



www.iqra.ahlamontada.com

وڌاره‌ئى به‌رودره - به‌رئو به‌رايمئى گنئى پروگرام و چاپه‌مه‌نپيئکان



www.iqra.ahlamontada.com

لکټب (کورډى، عربى، فارسى)

I

بیرکاری بو هه‌مووان



پۆلى يه‌كه‌مى بنه‌ره‌تى

كتیبي قوتابی



بۆدابه زاندى جۆرهها كتيب: سەردانى: (مُنتدى إقرأ الثقافى)

لتحميل أنواع الكتب راجع: (مُنتدى إقرأ الثقافى)

پراي دانلود كُتايهاى مُختلف مراجعه: (منتدى اقرأ الثقافى)

www.iqra.ahlamontada.com



www.iqra.ahlamontada.com

للكتب (كوردى , عربى , فارسى)



وزارتی پروجرہ - پریوہ پرایمتی گشتی پروگرام و چاپہ منیہ کان



بیرکاری بوۋ ھەمووان



پۆلی یەكەمی بنەرەتی

کتیپی قوتابی



چاپی تۆیەم

۲۰۱۶ ز / ۲۷۱۶ کوردی / ۱۴۳۷ هـ

ناوەرپۆك

بەشى ۱

جووتبوون و ژماردن: ژمارەكان لە ۱ تا ۵

بەشى ۲

ژمارەكان لە ۶ تا ۹ پاشان سفر و دە

بەشى ۳

ژمارەكان لە ۱۱ تا ۳۰

بەشى ۴

كوڤردنەوه

بەشى ۵

ليڊەركردن

بەشى ۶

چەند پيڭايەك بۆ كوڤردنەوه و ليڊەركردن

بەشى ۷

ژمارەكان تا ۹۹



ناوه پۆك

بەشی ٨ بەراوردکردنی ژمارەکان و ریزکردنیان

بەشی ٩ کۆکردنەوه و لیڤەرکردن

بەشی ١٠ پێوانە و ئەندازە

بەشی ١١ کەرتەکان و کات

بەشی ١٢ کۆکردنەوهی دەیان و لیڤەرکردنیان

بەشی ١٣ کۆکردنەوه و لیڤەرکردنی دوو ژمارە و دوو پێنووسی



بەشى ۱ جوتبۇون و ژماردن: ژمارەكان لە ۱ تا ۵

- ۲ لا پەرهى كەسوكار
۳ وانەى يەكەم
۵ وانەى دووهم
۷ وانەى سێهەم
۹ وانەى چوارەم
۱۱ وانەى پێنجەم
۱۳ وانەى شەشەم
۱۵ پێداچوونەوهى بەشى ۱
۱۶ ئامادەبوون بۆ تاقىکردنەوهى بەشى ۱
- يەك بۆ يەك
پتر (زياتر)، كەمتر
بە ۱ و ۲ و ۳ ئاشنا دەبم
بە ۴ و ۵ ئاشنا دەبم
ژمارەكان ريز دەكەم
پرسىاريك شيكار دەكەم. نموونە يەك پيكدێنم
بەشى ۱
ئامادەبوون بۆ تاقىکردنەوهى بەشى ۱



بەشى ۲ ژمارەكان لە ۶ تا ۹ پاشان سفر و دە

- ۱۸ لا پەرهى كەسوكار
۱۹ وانەى يەكەم
۲۱ وانەى دووهم
۲۳ وانەى سێهەم
۲۵ وانەى چوارەم
۲۷ وانەى پێنجەم
۲۹ وانەى شەشەم
۳۱ پێداچوونەوهى بەشى ۲
۳۲ ئامادەبوون بۆ تاقىکردنەوهى بەشى ۲
- بە ۶ و ۷ ئاشنا دەبم
بە ۸ و ۹ ئاشنا دەبم
سفر دەناسم
دە دەناسم
ژمارەكان ريز دەكەم
پرسىاريك شيكار دەكەم. نموونە يەك پيكدێنم
بەشى ۲
ئامادەبوون بۆ تاقىکردنەوهى بەشى ۲





ژمارهكان له ۱۱ تا ۳۰



بەشی ۳

۳۴

۳۵ كۆمەلەكان له ۱۰

۳۷ ژمارهكان له ۱۱ تا ۱۵

۳۹ ژمارهكان له ۱۶ تا ۲۰

۴۱ پرسپاریك شیکار دهكەم. دهخەملاینم

۴۳ ژمارهكان له ۲۱ تا ۲۵

۴۵ ژمارهكان له ۲۶ تا ۳۰

۴۷ بەشی ۳

۴۸ ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوهی بەشی ۳

لاپەرەى كەسوكار

وانەى يەكەم

وانەى دووهم

وانەى سێیهەم

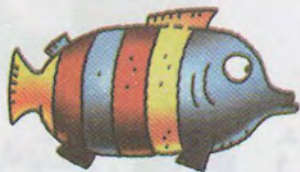
وانەى چوارەم

وانەى پێنجەم

وانەى شەشەم

پێداچوونەوهى

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوهى بەشی ۳



كۆكردنەوه



بەشی ۴

۵۰

۵۱ چەند چیرۆكێك لەسەر كۆكردنەوه

۵۳ من كۆ دەكەمەوه

۵۵ سفر زیاد دەكەم

۵۷ ژمارهكان پێكدینم

۵۹ بەستوونی و ئاسۆیی كۆدەكەمەوه

۶۱ پرسپاریك شیکار دهكەم. رستهى كۆكردنەوه دەنووسم

۶۳ بەشی ۴

۶۴ ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوهى بەشی ۴

لاپەرەى كەسوكار

وانەى يەكەم

وانەى دووهم

وانەى سێیهەم

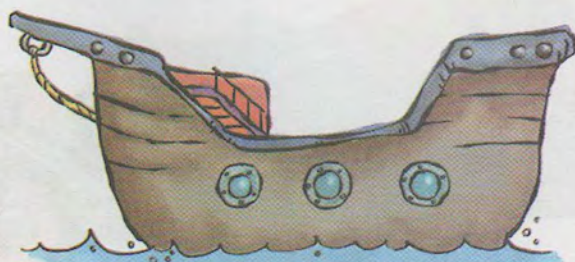
وانەى چوارەم

وانەى پێنجەم

وانەى شەشەم

پێداچوونەوهى

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوهى بەشی ۴



بەشى ۵ لىدەر كىردىن



- ۶۶ لا پەرەي كەسوكار
۶۷ چەند چىرۆككەك لەسەر لىدەر كىردىن وانەي يەكەم
۶۹ من لىدەر دەكەم وانەي دووهم
۷۱ رستەيەكى لىدەر كىردىن دەنووسم وانەي سىيەم
۷۳ ھەموو لىدەر دەكەم يان ھىچ لىدەر ناكەم وانەي چوارەم
۷۵ لەميانەي ۱۰ لىدەر كىردىن دەكەم وانەي پىنجەم
۷۷ پرسىيارىك شىكار دەكەم. نموونەيەك پىكدىنم وانەي شەشەم
۷۹ بەشى ۵ پىداچوونەوي
۸۰ نامادەبوون بۇ تاقىكرىدەوي بەشى ۵ نامادەبوون بۇ تاقىكرىدەوي بەشى ۵



چەند رىگايەك بۇ كۆكرىدەويە و لىدەر كىردىن

- ۸۲ لا پەرەي كەسوكار
۸۳ بەرەو پىش دەژمىرم وانەي يەكەم
۸۵ دوو ئەوئەندە ئەنجام دەدەم وانەي دووهم
۸۷ لەميانەي ۱۰ كۆ دەكەمەو وانەي سىيەم
۸۹ بەرەو پاش دەژمىرم وانەي چوارەم
۹۱ كۆكرىدەويە لىدەر كىردىن پىكەو دەبەستىم وانەي پىنجەم
۹۳ راستىيە پىكەو بەستراوەكانى لىدەر كىردىن وانەي شەشەم
۹۵ پرسىيارىك شىكار دەكەم. كىردارى گونجاو ھەلدەبژىرم وانەي ھەوتەم
۹۷ بەشى ۶ پىداچوونەوي
۹۸ نامادەبوون بۇ تاقىكرىدەوي بەشى ۶ نامادەبوون بۇ تاقىكرىدەوي بەشى ۶



بەشى ۷ ژمارەكان تا ۹۹

۱۰۰	لاپەرەى كەسوكار
۱۰۱ دەيان	وانەى يەكەم
۱۰۳ يەكان و دەيان	وانەى دووهم
۱۰۵ ژمارەكان تا ۹۹	وانەى سىيەم
۱۰۷ ژمارەكان جيا دەكەمەو	وانەى چوارەم
۱۰۹ پرسىارىك شىكار دەكەم. دەخەملەنم	وانەى پىنچەم
۱۱۱	پىداچوونەوئەى بەشى ۷
۱۱۲	ئامادەبوون بۇ ئاقىگەردنەوئەى بەشى ۷



بەشى ۸ بەراوردىگەردنى ژمارەكان و رىزىگەردنىان

۱۱۴	لاپەرەى كەسوكار
۱۱۵ گەورەترلە، بچووكترلە	وانەى يەكەم
۱۱۷ پىش، پاش، نىوان	وانەى دووهم
۱۱۹ يەك يان دە	وانەى سىيەم
۱۲۱ رىزدەكەم: يەكەم، دووهم، سىيەم	وانەى چوارەم
۱۲۳ شىوازەكان لەسەر تەختەى ژمارەكان	وانەى پىنچەم
۱۲۵ بەبازدان دەژمىرم	وانەى شەشەم
۱۲۷ پرسىارىك شىكار دەكەم - نمونەيەك پىكىدەنم	وانەى حەوتەم
۱۲۹	پىداچوونەوئەى بەشى ۸
۱۳۰	ئامادەبوون بۇ ئاقىگەردنەوئەى بەشى ۸



كۆكردنەۋە و لىدەر كىردن

بەشى ۹

بەشى

۱۳۲	لاپەرەي كەسوكار
۱۳۳	ۋانەي يەكەم
۱۳۵	ۋانەي دوۋەم
۱۳۷	ۋانەي سىيەم
۱۳۹	ۋانەي چۈارەم
۱۴۱	پىداچوونەۋەي بەشى ۹
۱۴۲	ئامادەبوون بۇ تاقىكرنەۋەي بەشى ۹



پىۋان و ئەندازە

بەشى ۱۰

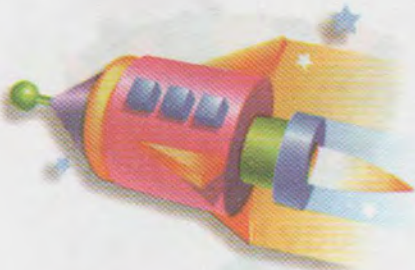
بەشى

۱۴۴	لاپەرەي كەسوكار
۱۴۵	ۋانەي يەكەم
۱۴۷	ۋانەي دوۋەم
۱۴۹	ۋانەي سىيەم
۱۵۱	ۋانەي چۈارەم
۱۵۳	ۋانەي پىنجەم
۱۵۵	ۋانەي شەشەم
۱۵۷	پىداچوونەۋەي بەشى ۱۰
۱۵۸	ئامادەبوون بۇ تاقىكرنەۋەي بەشى ۱۰



بەشى ۱۱ كەرتەكان و كات

- ۱۶۰ لاپەرەى كەسوكار
۱۶۱ نيو وانهى يەكەم
۱۶۳ چارەك وانهى دووهم
۱۶۵ كاتژمير دەخوئىنمەو وانهى سىيەم
۱۶۷ پرسىيارىك شىكار دەكەم. نمونەيەك ھەلدەبژىرم وانهى چوارەم
۱۶۹ پىداچوونەو وەى بەشى ۱۱
۱۷۰ ئامادەبوون بۇ تاقىكرىنەو وەى بەشى ۱۱



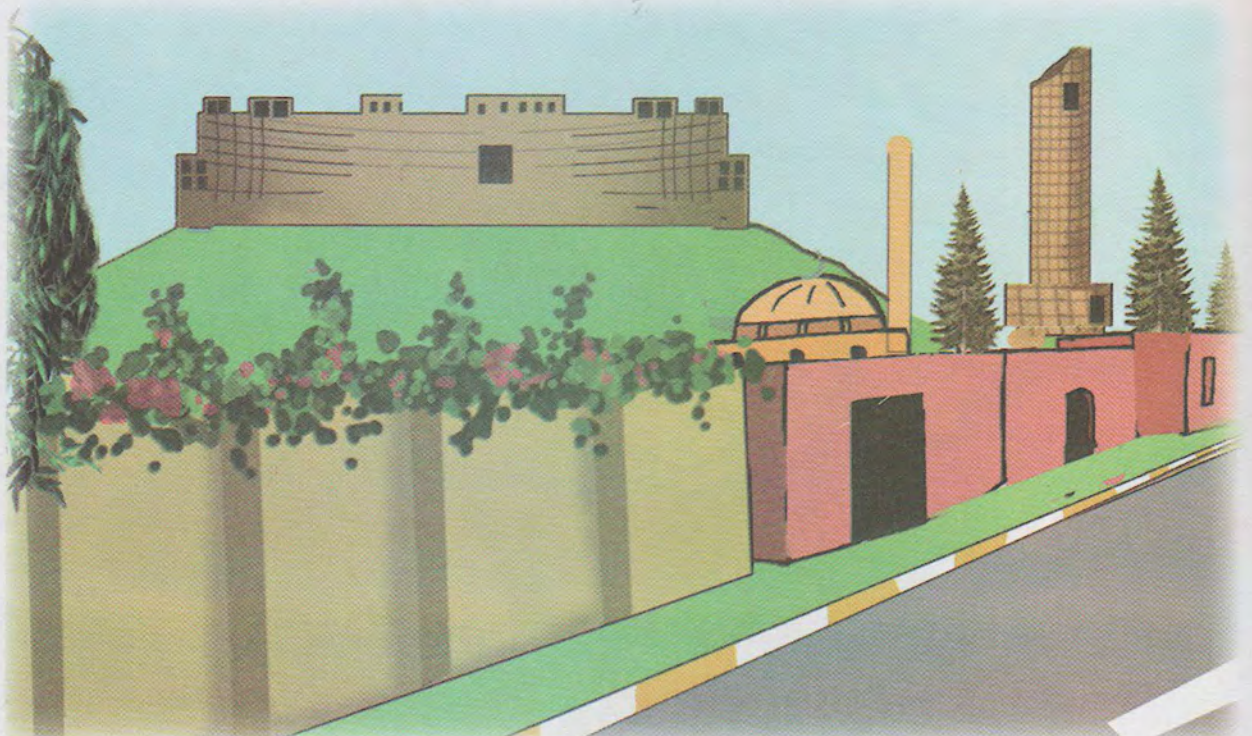
بەشى ۱۲ كۆكرىنەو وەى دەيان و لىدەر كرىنيان

- ۱۷۲ لاپەرەى كەسوكار
۱۷۳ دە تەواودەكەم وانهى يەكەم
۱۷۵ ۳ ژمارە كۆدەكەمەو وانهى دووهم
۱۷۷ دەيان كۆدەكەمەو وانهى سىيەم
۱۷۹ دەيان لىدەر دەكەم وانهى چوارەم
۱۸۱ كۆدەكەمەو بۇ ئەو وەى لىدەر كرىن بكەم وانهى پىنچەم
۱۸۳ پرسىيارىك شىكار دەكەم. كرىدارىك ھەلدەبژىرم وانهى شەشەم
۱۸۵ پىداچوونەو وەى بەشى ۱۲
۱۸۶ ئامادەبوون بۇ تاقىكرىنەو وەى بەشى ۱۲



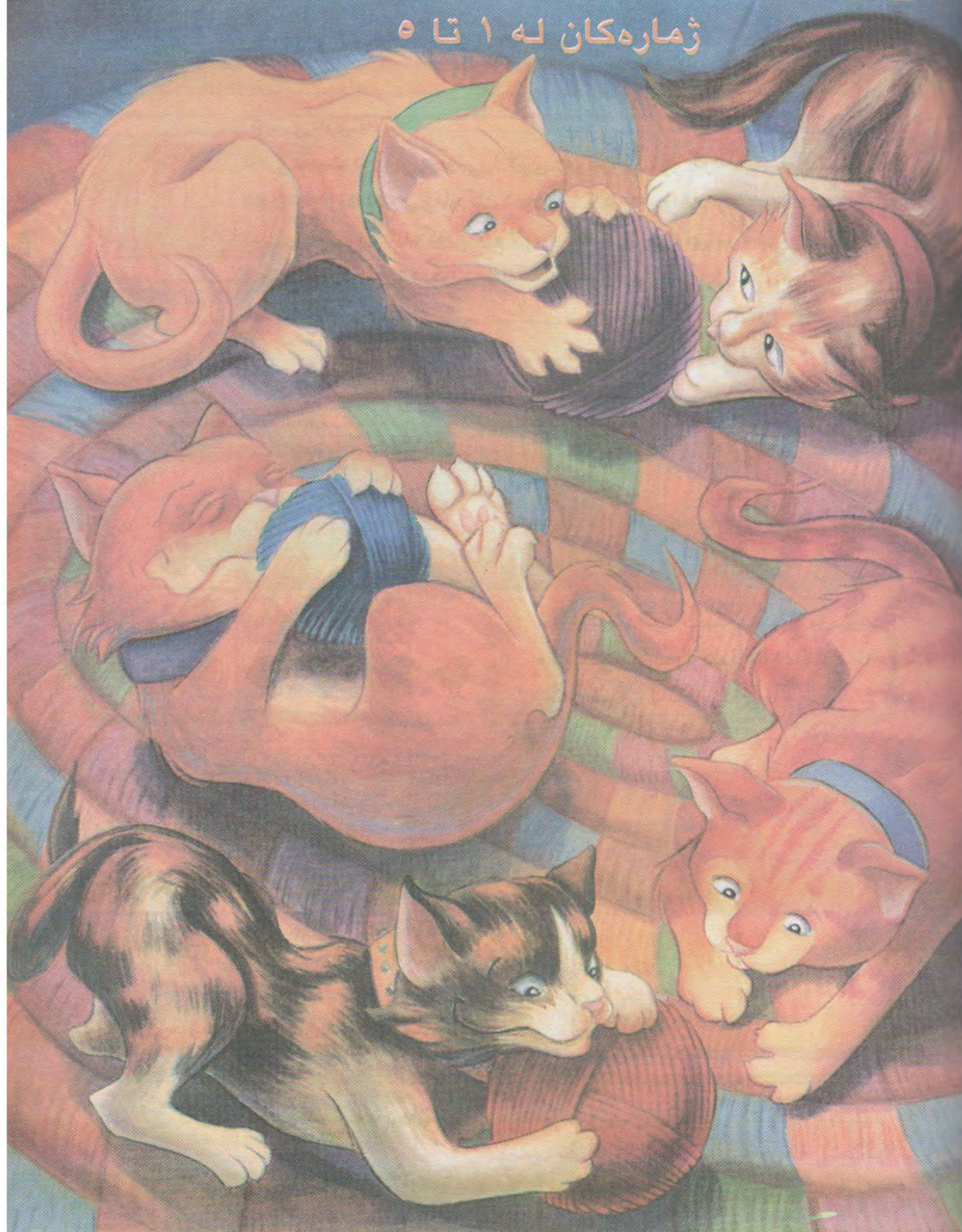
بەشى ۱۳ كۆكردنەۋە و لىدەكردنى دوو ژمارە

۱۸۸	لاپەرەى كەسوكار
۱۸۹	ۋانەى يەكەم
۱۹۱	ۋانەى دووۋەم
۱۹۳	ۋانەى سىيەم
۱۹۵	ۋانەى چوارەم
۱۹۵	ۋانەى پىنجەم
پرسىارىك شىكار دەكەم - پىنوئىنى ژىرىيژى	
۱۹۷	بەكار دەمىنم
۱۹۹	پىداچوونەۋەى بەشى ۱۳
۲۰۰	ئامادەبوون بۇ تاقىكردنەۋەى بەشى ۱۳



جووتبون و ژماردن

ژماره‌کان له ۱ تا ۵





تامه يهك يو كه سوکار

كهس و كارى به ريز.

ئه مړو دهست ده كه ين به بهشى ۱ فيرى جووتبونى دوو كومه له شت
دهين و ههروه ها فيرى ژماره كان دهين له ۱ تا ۵، ههروه ها چوڼ
دهيا نووسين و ريزيانده كه ين. ئه م لا پهره يه هه ندى زاراوه ي بيركارى
نوى و چالاكى له خو ده گريت به يه كه وه له ماله وه پتى
هه لده ستين.

له گه ژ ريزدا.

زاراوه نوپيه كانم

پتر

كه متر

هه مان ژماره

چ ا ل ا ك ي

- داوا له منداله كهت بكه له گه لتا بژميريت.
- له كاتى نان خواردندا. داوا له منداله كهت بكه
جووتبون له نيوان دوو كومه له بكات وهك
كهوچكه كان و قاپه كان، بو ئه وهى تيبينى
بكات كاميان پتره و كاميان كه متره و
كامه يان هه مان ژماره يان هه يه.

زاراوه كان



كه متر

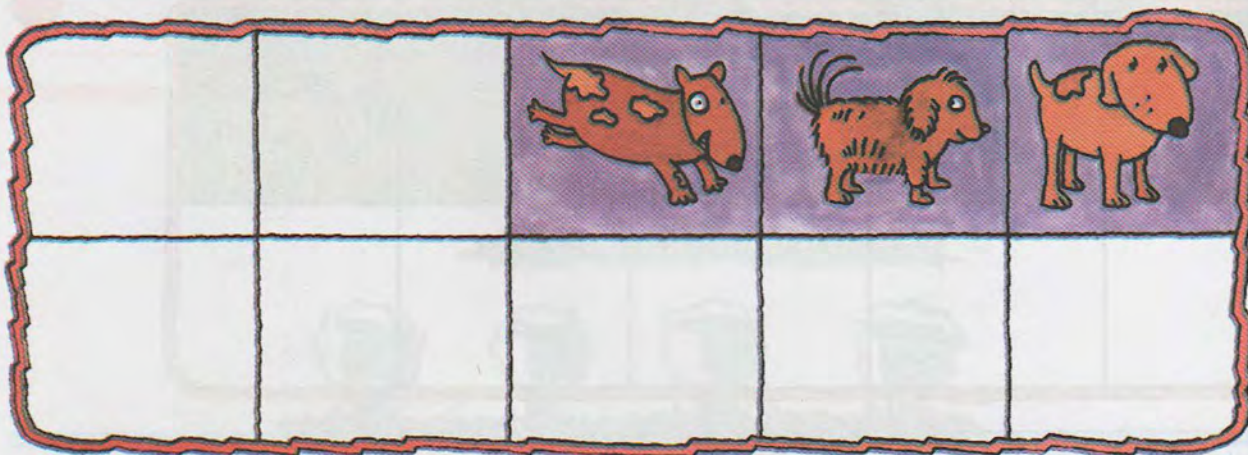
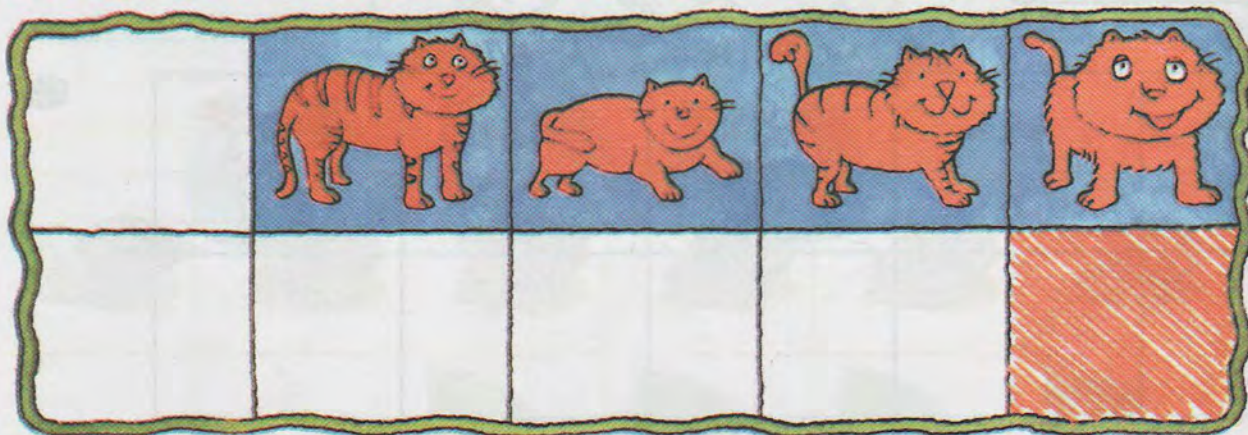
پتر

ليړه دا چوله كه كان پترن له خانوه كان
خانوه كان كه مترن له چوله كه كان






هه مان ژماره

ژماره ي هه نگه كان هه مان ژماره ي
گوله كانه. چه ند هه نگ ده بينم؟
سى هه نگ ده بينم.








ھېلىك رادەكېشم بۇ ئەۋەى ھەر ماسىيەك بە دەفرەكەى (ئامانەكەى) بگەيەنيت.
پاكەتى ھەريەك لە ئاژەلەكان رەنگ دەكەم.



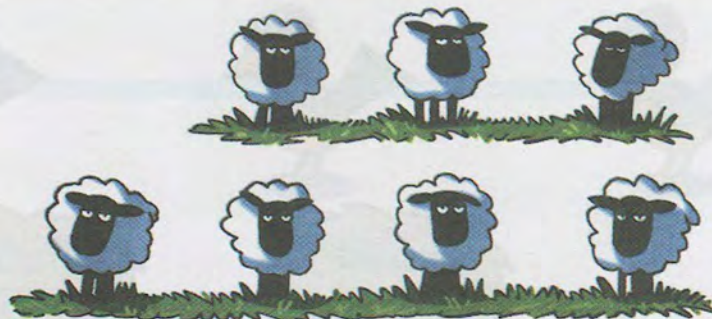
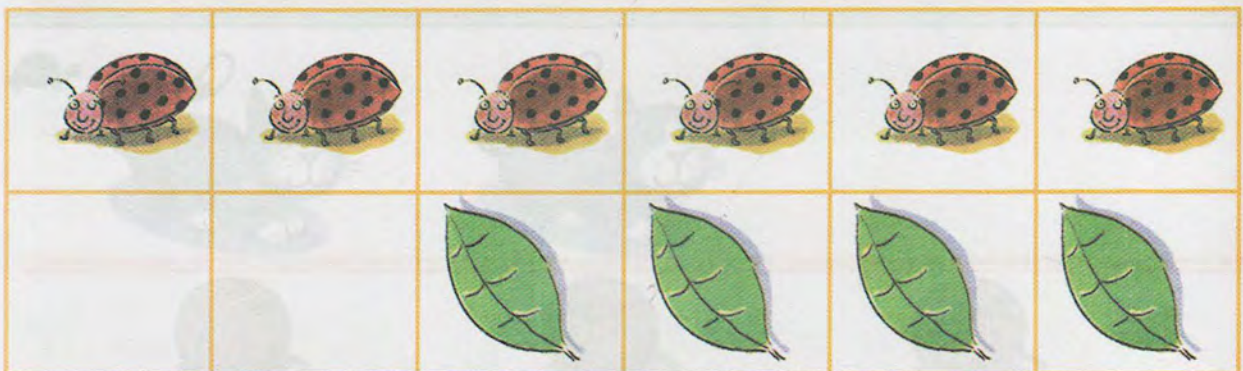
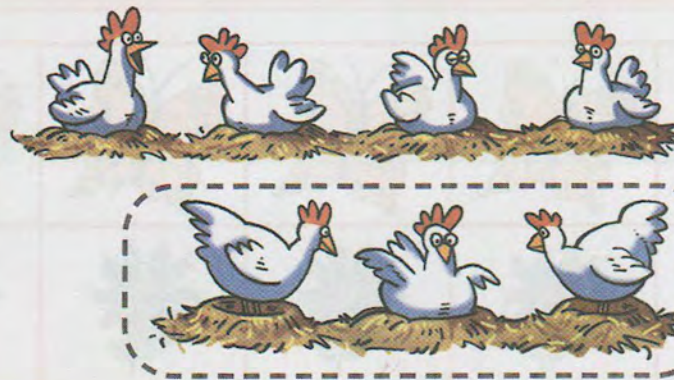
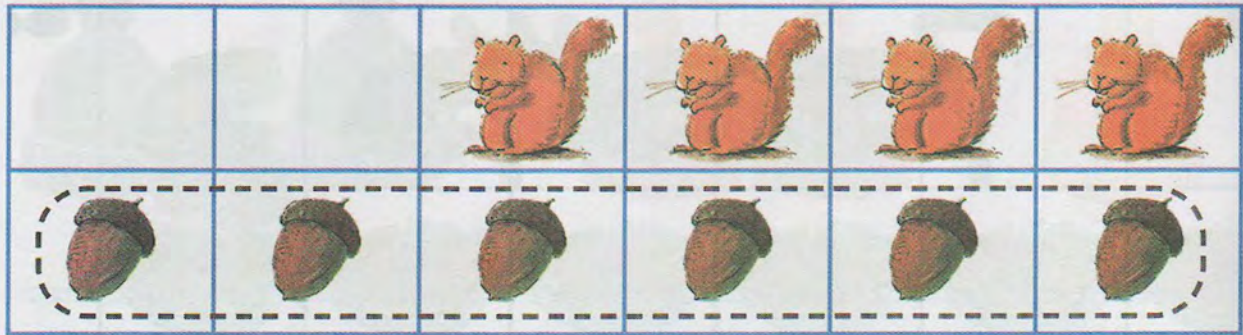




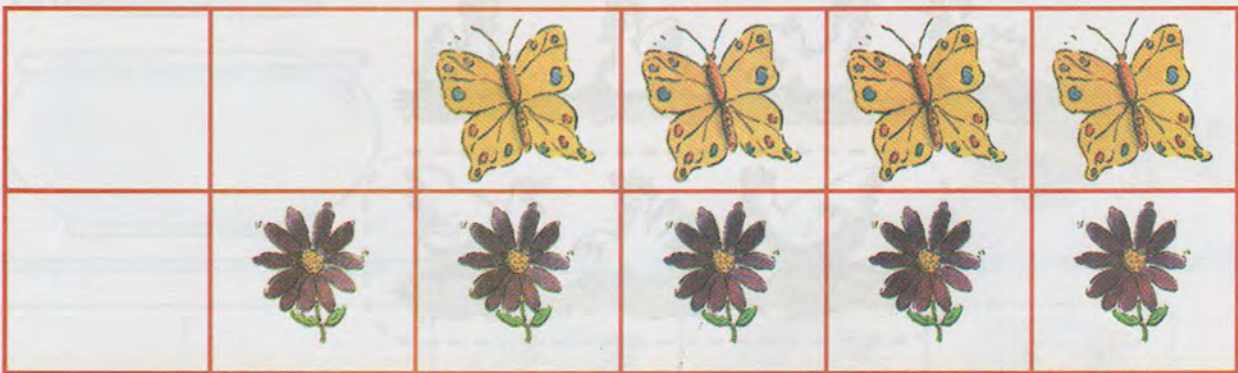
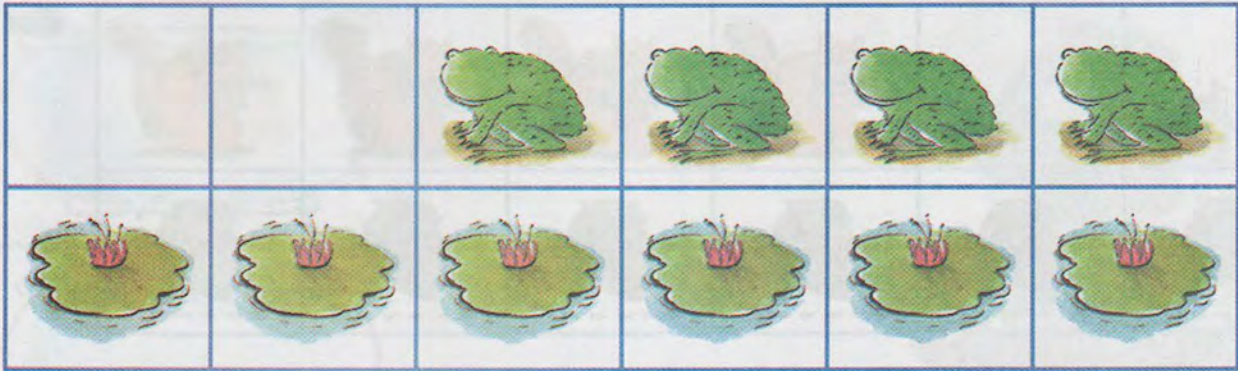
چالاکى مالەوہ • کۆمەلە شتېك ئامادە بکەو
داوا لە منداڵەکت بکە کۆمەلەيەک پېک بەيئى
هەمان ژمارەى هەيئت.

هېلېك دھكېشم بۆ ئەوەى هەر ماسىيەك بە
دەفرەكەى (ئامانەكەى) بگەيئىت.
پاكەتى هەريەكە لە ئازەلەكان رەنگ دھكەم.



★ نهو ریزه دهوړ ددهم که پتری تیډایه.

♥ نهو ریزه دهوړ ددهم که که متری تیډایه.



★ ئۇ رىزە دەور دەدەم كە پترى تىدايە. چالاكى مالەوہ • كۆمەلە شتېك ئامادە بكو داوا لە منداكەت
 ئۇ رىزە دەور دەدەم كە كەمترى تىدايە. بكو كۆمەلەيەك پېك بېنېت ژمارەى دانەكانى كەمتر بېت.



٣

سی



٢

دوو



١

یه‌ک



١



٢



٣

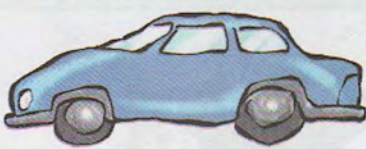
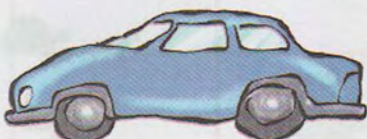
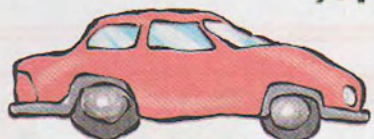
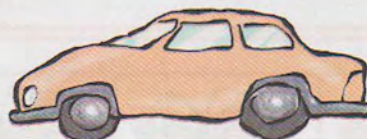
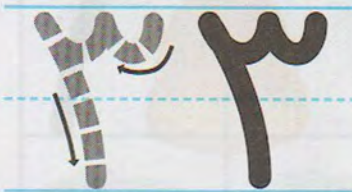


٢

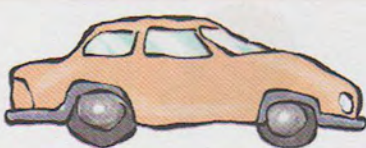


١

ژماره‌که ده‌خوینمه‌وه. وینه‌ی چه‌ند کلاویک ده‌کیشم یه‌کسان بی‌ت به ژماره‌که.



ئوتومبيلە شينەكان



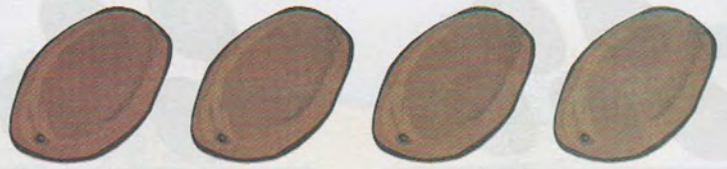
ئوتومبيلە زەردەكان



ئوتومبيلە سوورەكان

چالاكى مائەو • داوا لە منداڵەكەت بکە ئەو
كۆمەلانەى دوو شتى و ئەو كۆمەلانەى سى
شتين بدۆزیتەو.

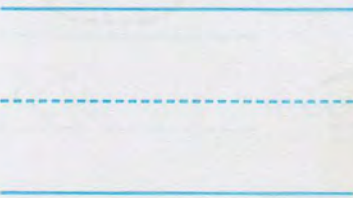
ژمارەكە دەنووسم.
ئەو ئوتومبيلانە دەور دەدم كە هەمان رەنگيان هەيە.
ژمارەى ئوتومبيلەكان لە هەر رەنگيەك دەنووسم.



۵ ۴ ۳

۵ ۴ ۳

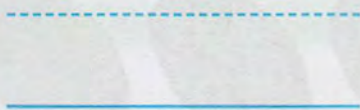
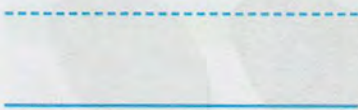
۵ ۴ ۳



دەژمىڧىرم، ژمارەكە دەنووسم.

هەر كۆمەلەيەك دەژمىڧىرم. ژمارە گونجاو كە دەور دەدەم.

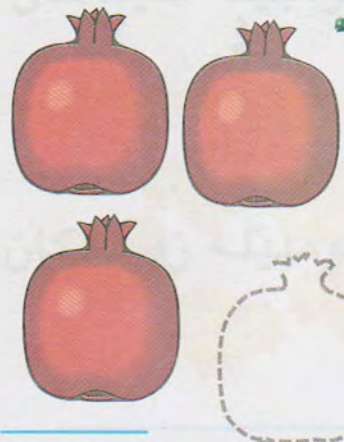
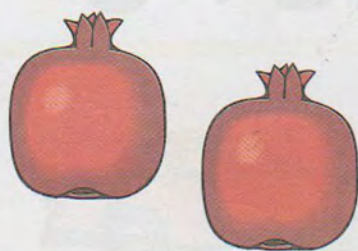
هەر كۆمەلەيەك دەژمىڧىرم. ژمارە گونجاو كە دەنووسم.



۵ ۴ ۳

۵ ۴ ۳

۵ ۴ ۳



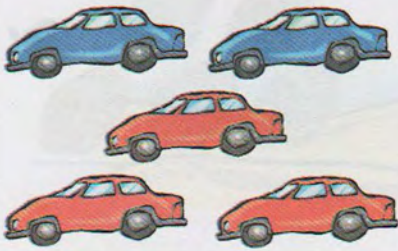
ۛ وینەى كۆمەلەيەكى ۛ
هەنارى دەكىشم و
ژمارەكە دەنووسم.

ۛ هەر كۆمەلەيەك دەژميرم. ژمارە گونجاو كە دەنووسم.
ۛ هەر كۆمەلەيەك دەژميرم. ژمارە گونجاو كە دەور دەدەم.
ۛ وینەى هەنارى زياتر دەكىشم بۆ ئەو ۛ هەنار بە دەست بەيىنم،
ژمارەكە دەنووسم.

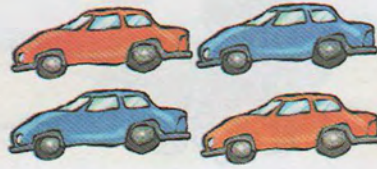
۱



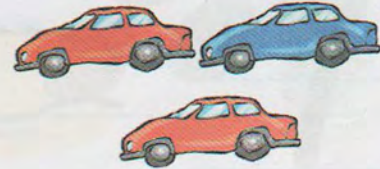
له هەر پیزی‌کدا ورچه‌کان ده‌ژمی‌رم، ژماره‌که ده‌نوسم.



—
—
—



۴



۳



—
—
—



۲



۱



—
—
—



۳






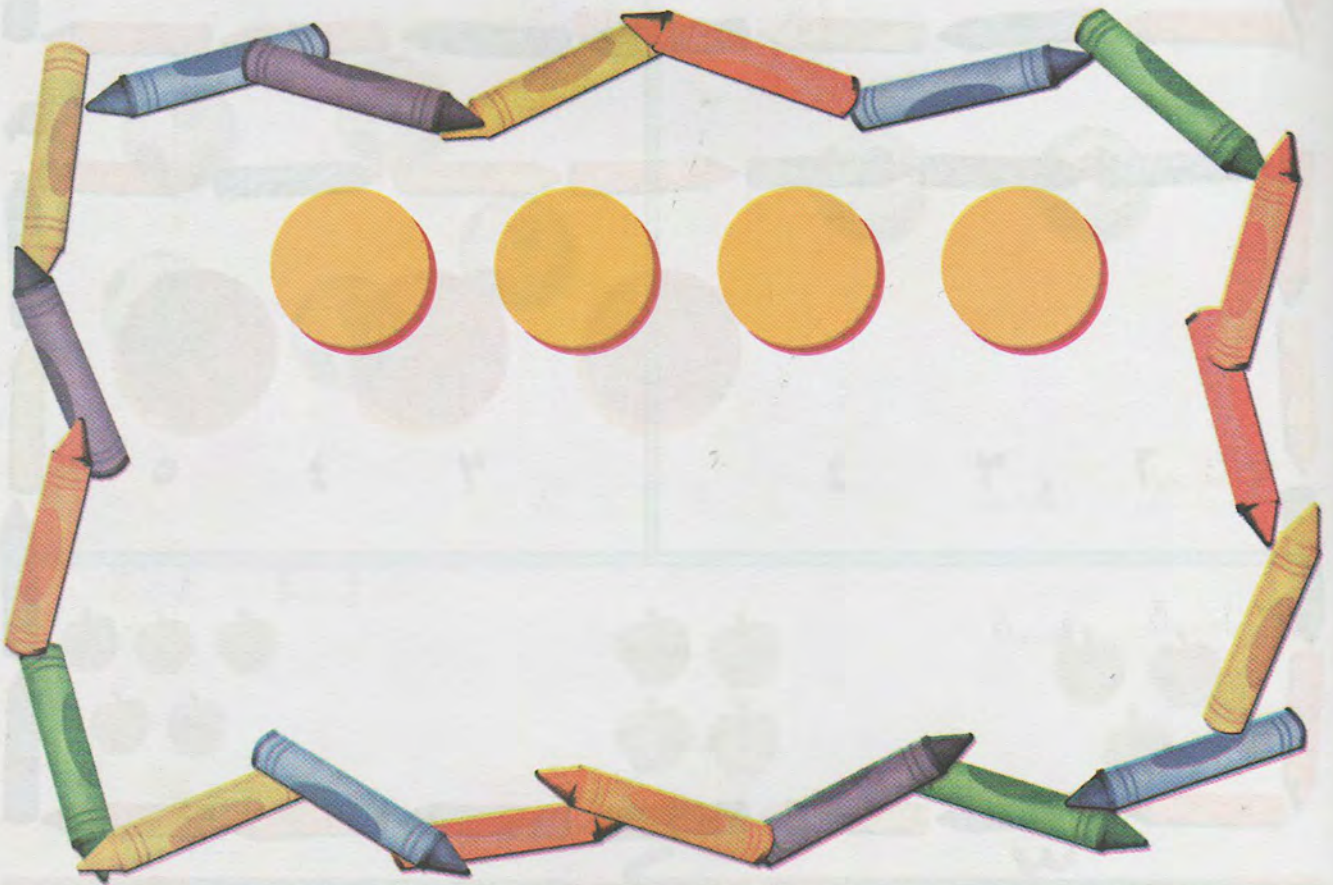
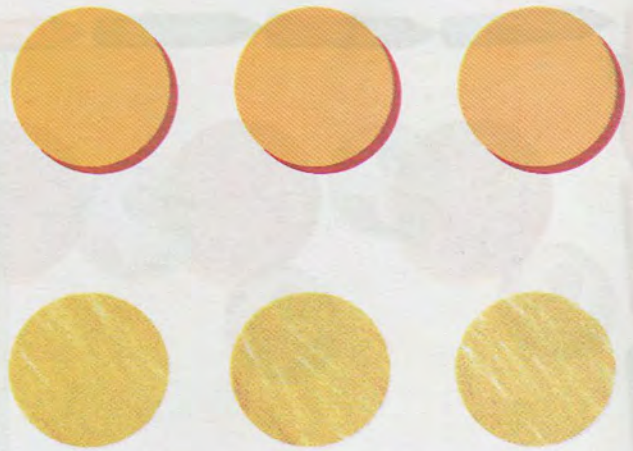
۲



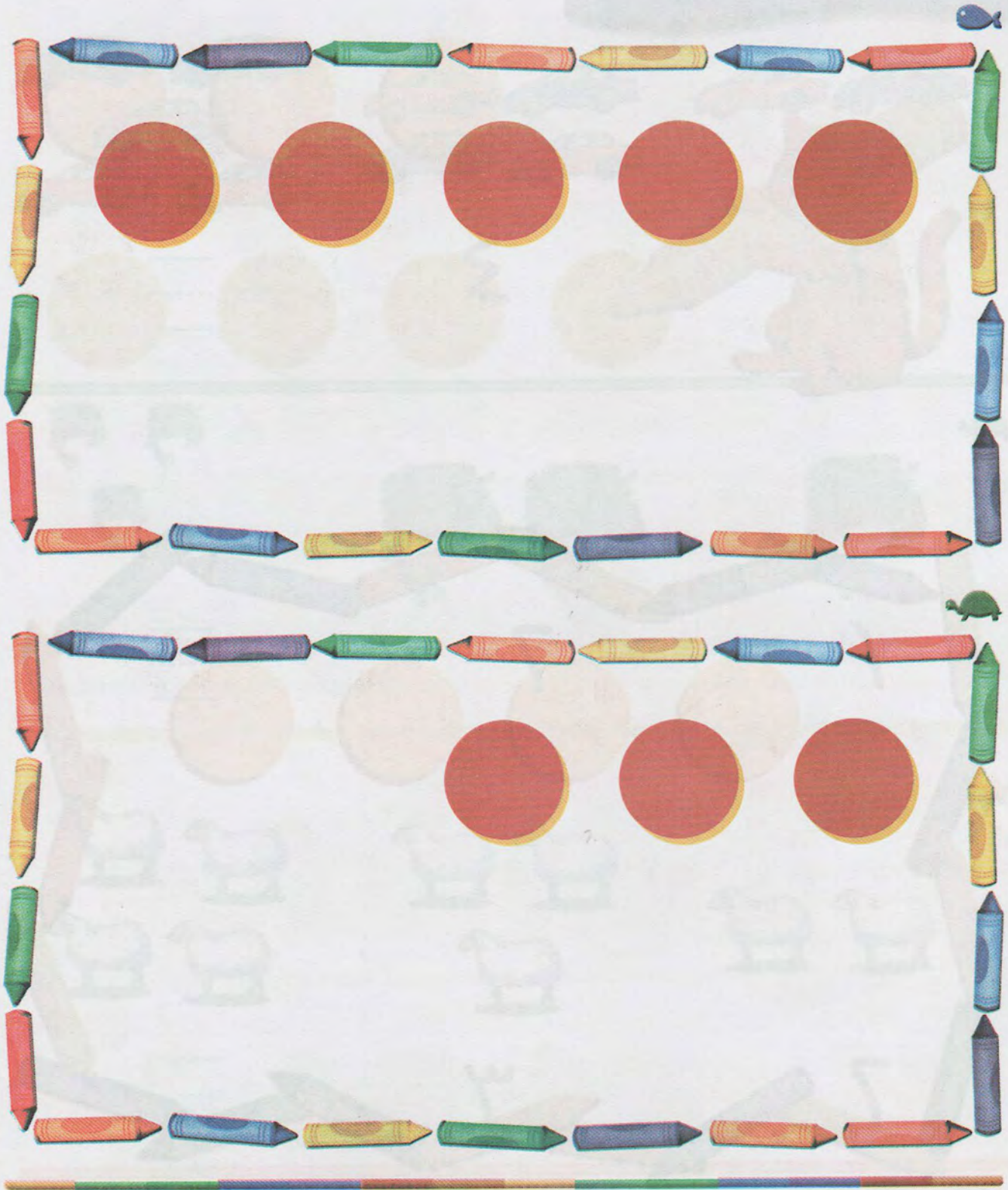
چالاکى ماله‌وه • چەند کۆمەڵەيەك لە ۵، ۴، ۳، ۲، ۱، پارچە پێك بهێنە لە پێنج پەرداخى بچووكد، داوا لە منداڵەكەت بكە پەرداخەكان ريز بكات لە ژمارە ۱ بۆ ۵.



وینەکان دەژمیڤم ئەو ژمارەییە    لە دوايه‌وه دیت دەنووسم .



چەند پەپكەيەك بەكار دەھيتم بۆ ئەوھى كۆمەلەھى پتر پيشان بدەم، ويئەھى دەكىشم و رەنگى دەكەم.



چالاکى مالەوہ • کۆمەلە شتیک له بەردەم منداڵەکەت
دابنى داواى لى بکە شیوہى کۆمەلەى کەمتر پیک بەيئى
بە بەکارھيئانى شتى دى.

چەند پەپکەيەك بەکار دەھيئەم بۆ
خستەنە پوى کۆمەلەى کەمتر.
ويئەى دەکيئشم. رەنگى دەکەم.

پیداچوونه وهی

بهشی ۱

ناو



۵ ۴ ۳



۴ ۳ ۲



۵ ۴ ۳



۴ ۳ ۲





۴



۳



ژماره گونجاو که دهور ددهم. ♥ ★ 🐢 🐟

سیوهکان دهژمیږم، ژمارهکان دهخوینمه وه، نهو ژماره ی له دوايه وه دیت دهنووسم. 🌸

ئامادەبوون بۆ
تاقىکردنەو
بەشى ۱

ناو



۱

يەك



۲

دوو



۳

سى



۴

چار



۵

پىنج



ئەو كۆمەلە ورجە دەور دەدەم كە ژمارەكە دەنويىت.

ژماره‌کان له ۶ تا ۹ پاشان

سفر و کده





نامہ يه ك بؤ كه سو كاري

كه سو كاري به ريز

ئه مړو ده ست ده كه ين به به شي دوو ژماره كان له ۶ تا ۹ وه له دوايدا
سفر پاشان ۱۰ ده خوښين. به راورد له نيوان نهم ژمارانه و كومه له
شته كان ده كه ين. ده زانين كام كومه له پتريان كه متر شتي تيدايه. نهم
لا پهره يه هه ندي زاراوه ي بير كاري نوي وچالاكي له خو ده گريت
به يه كه وه له ماله وه
پي هه لده ستين.

زاراوه نوښه كانم

بتره له (زياتره له)

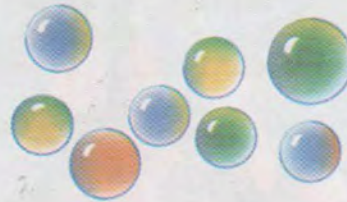
كه متره له

له گه ريزدا

چ ا ل ا ك ي

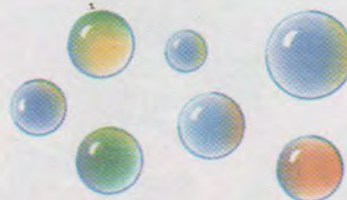
- كومه له كان كه ۶ يان ۷ يان ۸ يان ۹ شتي
تيدايه پيشكهش به منداله كهت بكه. داواي
ليبكه شته كانی هه ريه كه يان بژميړيت.
- دووباره داواي لیبكه به راورد له نيوان
ژماره ي شته كانی ناو دوو كومه له بكات.
پاشان پرسياړی لیبكه كام كومه له پتري
تيدايه.
- دوو هه لوا به منداله كهت بده. داواي لیبكه
دانه يه كي بخوات، نه وه ي تريانت بدي.
- پرسياړی لیبكه، چهند پارچه هه لوات لاماوه.

زاراوه كان



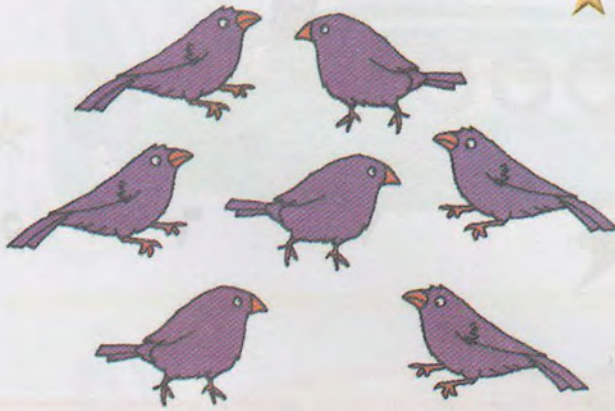
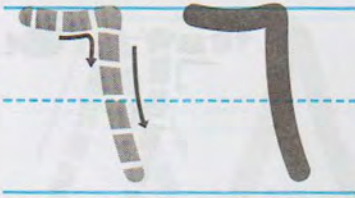
۸ پتره له ۷

پتره له

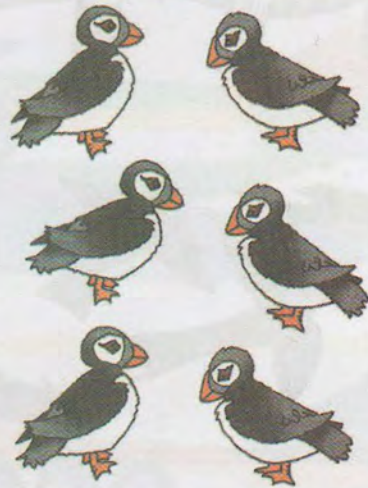


۷ كه متره له ۸

كه متره له



۷ ۶ ۵



۷ ۶ ۵

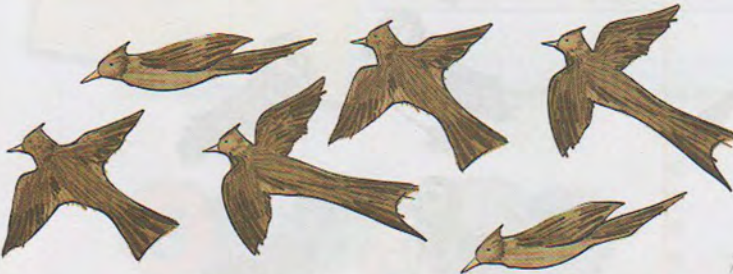


چۆلەكەكان لە سەرھەر چلێك دەژمێرم و ژمارەكەى دەنووسم.

چۆلەكەكان لە ھەر كۆمەلەيەكدا دەژمێرم و ژمارە گونجاو كە دەور دەدەم.

وینەى ھێلكەى زیاتر دەكێشم بۆ ئەوەى ۶ بە دەست بهێنم. ژمارەكە دەنووسم.

وینەى ھێلكەى زیاتر دەكێشم بۆ ئەوەى ۷ بە دەست بهێنم. ژمارەكە دەنووسم.



۷

۶

۵



۷

۶

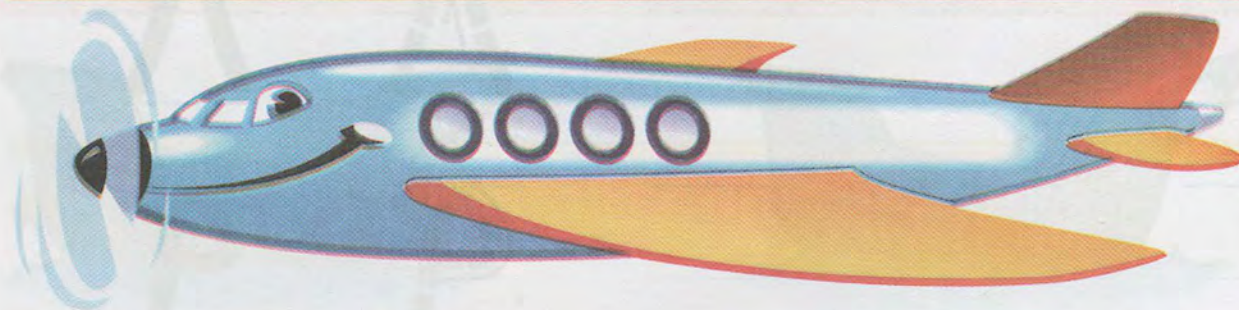
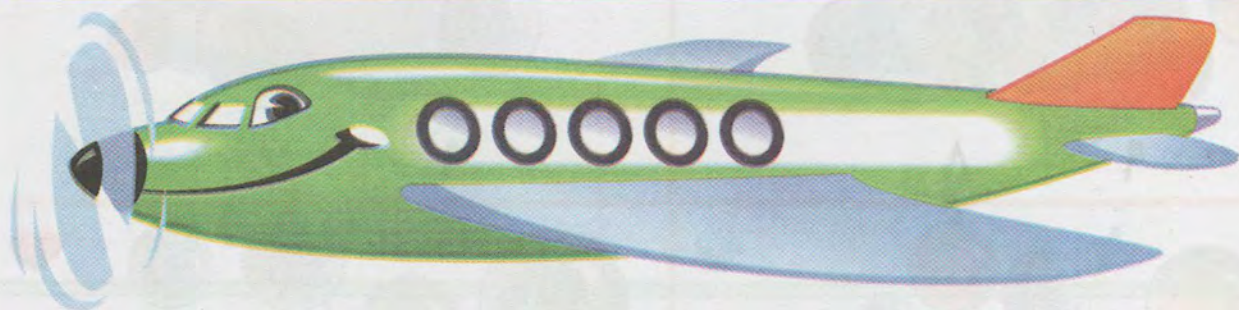
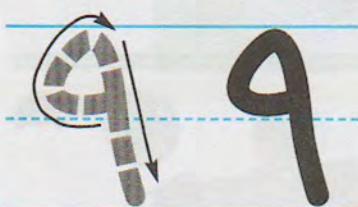
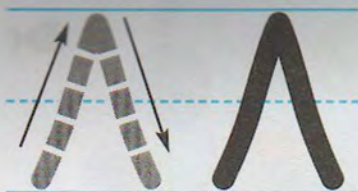
۵



چالاکی مالهوه • بهبیر مندالهکەت بینهوه که پۆژەکانی
هەفتە ۷ پۆژن، بەشداری لەگەڵ بکە بۆ ناو هیانی
پۆژەکان، داوای لێبکە پەنجەیهکی بەرز بکاتەوه بۆ هەر
روژیک ناوی دینیت، ئەو پەنجانەی بەرز کردۆتەوه
بیانژمیریت.

۶ دەنوسم.
وینەیی بالندەیی زیاتر دەکیشم هەتا
۷ بەدەست بێنم.
ژمارە گونجاوێکە دەور دەدەم.
۷ دەنوسم.





په نجه ره کانی فرۆکه که ده ژمیږم و ۸ دهنووسم.



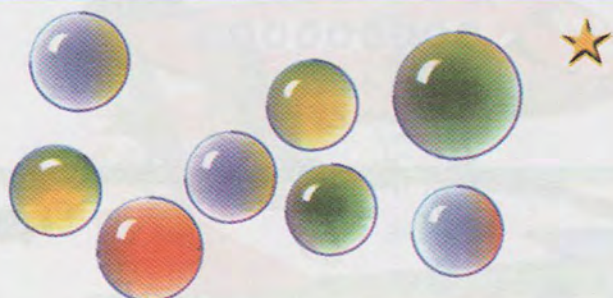
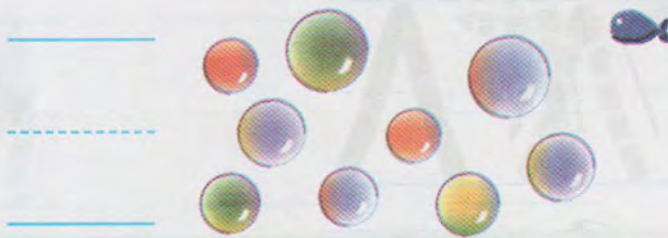
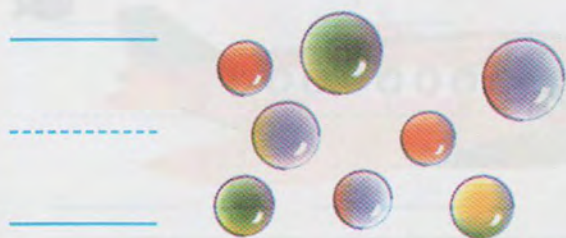
په نجه ره کانی فرۆکه که ده ژمیږم و ۹ دهنووسم.

ویننه په نجه ره زیاتر ده کیښم بۆ ئه وهی ۸ به ده ست بیښم.



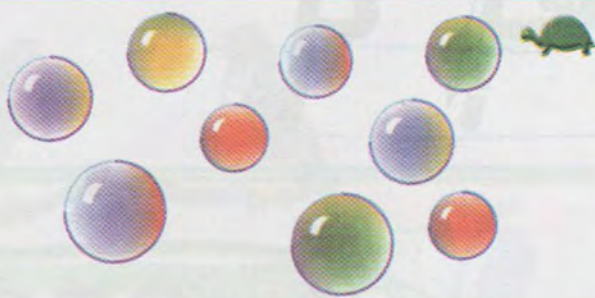
ویننه په نجه ره زیاتر ده کیښم بۆ ئه وهی ۹ به ده ست بیښم.





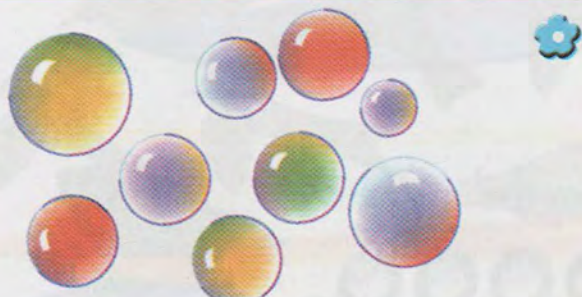
۹

۸



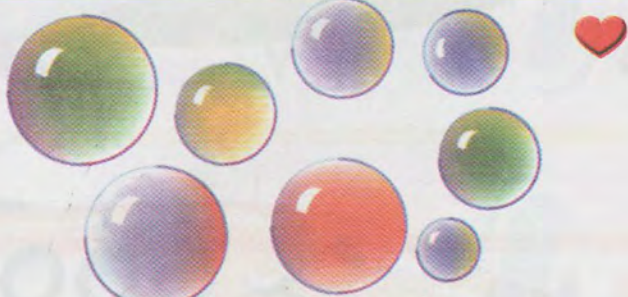
۹

۷



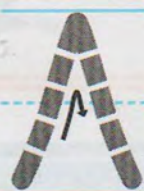
۹


۶









۹

۸



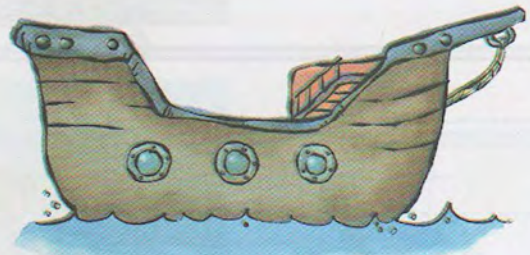
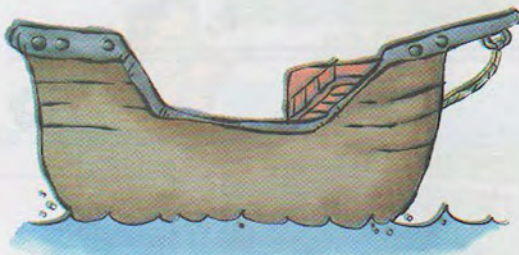
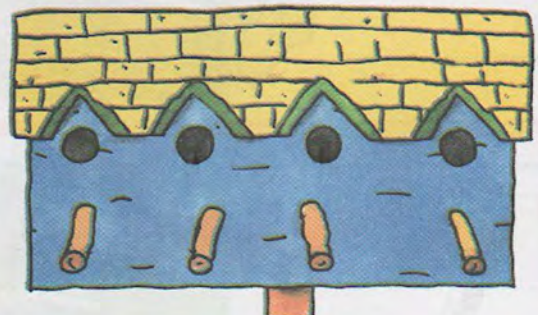
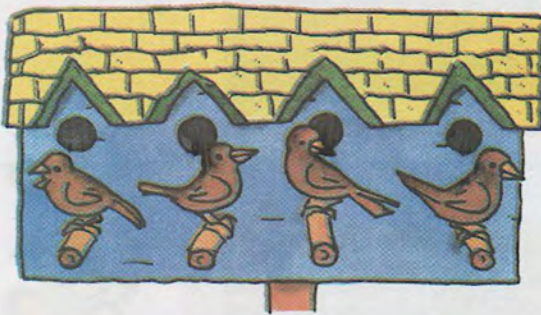
بلقەكان له هەر كۆمهلهیهكدا دهژمێرم. ژمارهكه دهنووسم.  چالاکی مالهوه • داوا له منداڵهكەت بکه قاچهکانی دوو کورسی بژمێریت. یارمهتی بده لهسەر دۆزینهوهی کۆمهلهیهك كه ۸ شتی تیدا دهرکهویت.

ژماره گونجاوهكه دهوڕ دهدهم.     ۸ دهنووسم.  ۹ دهنووسم. 



۲

۲



۳

۳

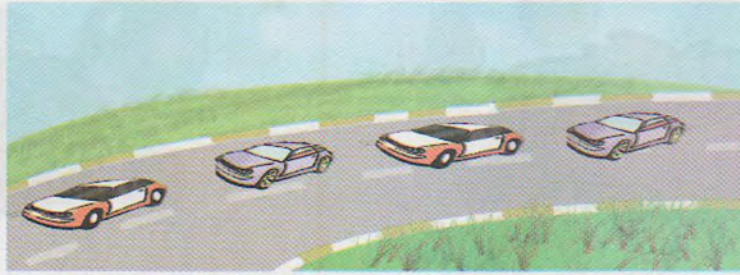
هیمای × له‌سەر ئهو جۆلانه‌یه داهه‌نیم که مندالی تیدا نییه.

ژماره‌ی ئهو چۆله‌کانه ده‌ور ده‌ده‌م که له هیلانه‌که‌دان.

هیمای × له‌سەر ئهو هیلانانه داهه‌نیم که چوله‌که‌ی تیدا نییه.

ژماره‌ی په‌نجهره‌کان له هەر به‌له‌میک دا ده‌ور ده‌ده‌م

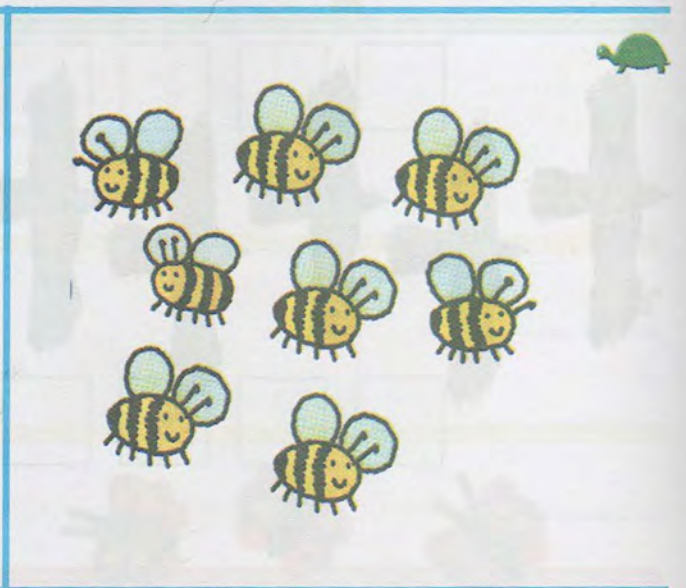
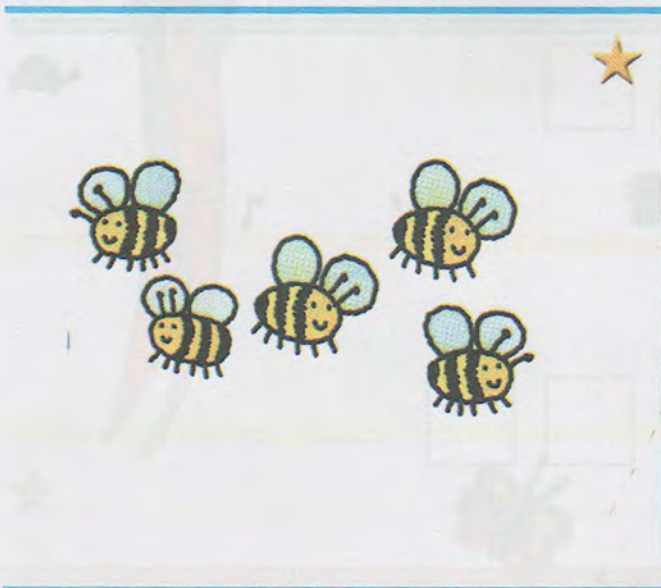




چالاکی مالھوہ • له قاپیکدا (دھفر) ۴ میوه دابنی داوا له مندالھکھت بکه بیانژمیږی. یهك میوه دهر بهینه و داوا ی لیبکه نهوهی ماوه بیژمیږی. ئەم کرداره دووباره بکهوه ههتا قاپهکه هیچی تیدا نامینی. لهوه دلنیا به که مندالھکھت سفر به کار دهیږی.

ئوتومبیللهکان دهر ژمیږم. ژمارهکه دهنووسم.





۱۰ ۹ ۸



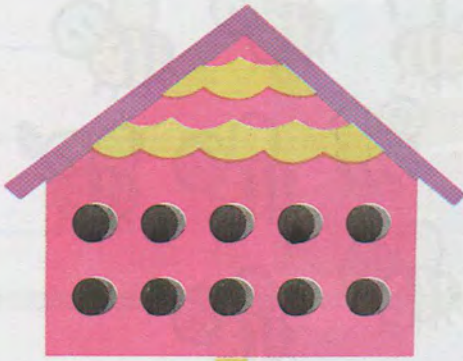
په‌پوله‌کان ده‌ژمی‌رم. ژماره‌گونجاوه‌که ده‌ورده‌دهم. ♥

هه‌نگه‌کان ده‌ژمی‌رم ۱۰ دهنوسم. ♣

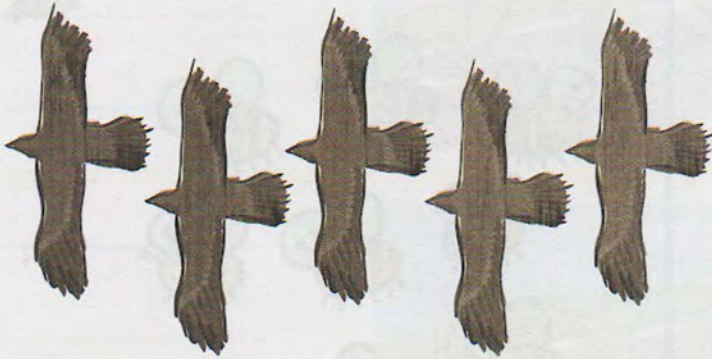
۱۰ دهنوسم. ★

وینه‌ی هه‌نگی زیاتر ده‌کیشم. 🐢

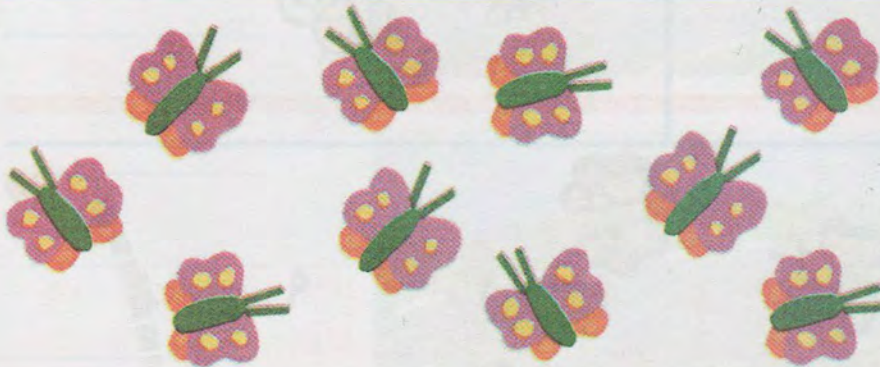
هه‌تا ۱۰ به‌ده‌ست بی‌نم.



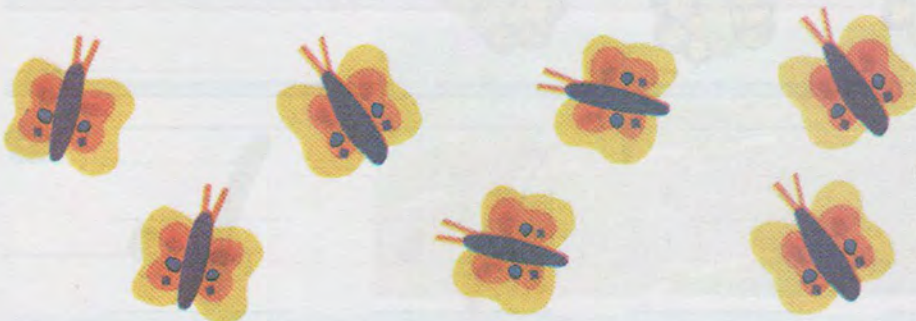
۱۰ ۹ ۸



۷ ۶ ۵



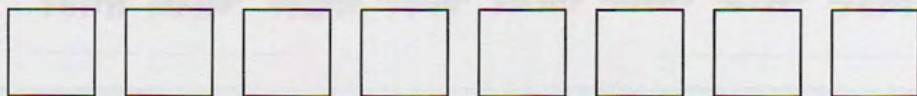
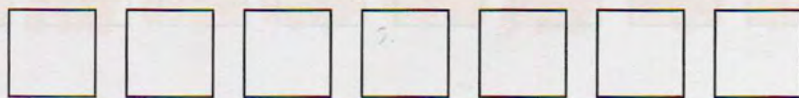
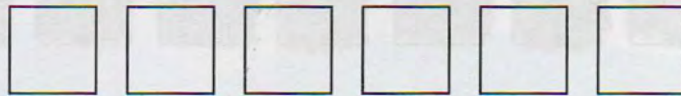
۱۰ ۹ ۸



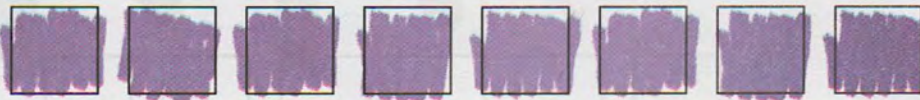
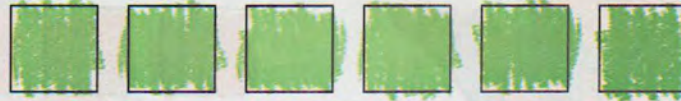
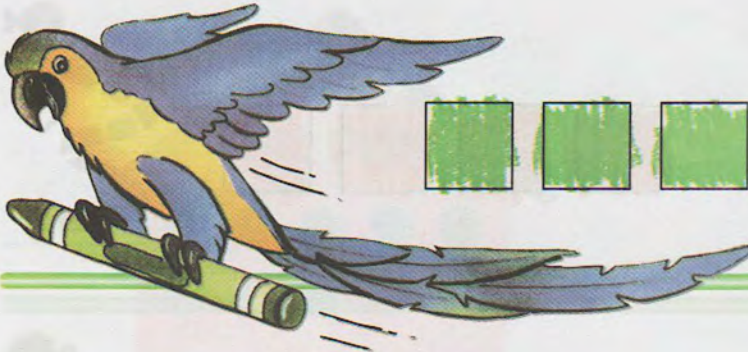
۸ ۷ ۶

ژماره‌کان ریزده‌که‌م

وانه‌ی



چوارگۆشه‌کان ده‌ژمیرم و په‌نگیان ده‌که‌م. ژماره‌کانیان ده‌نووسم.



چالاکى مالھوہ • چھند پارچھ ميکانوئيهک يان
ھەرشتيکى تر پړک بخه ولھسھريهک دايان بنى، کوّمهلهى
۶ و ۷ و ۸ و ۹ و ۱۰ ى لى پيکبهئنه. داوا له مندا لهکھت
بکه کوّمهلهکان ريزيکات له که مترهوه بو پتر.

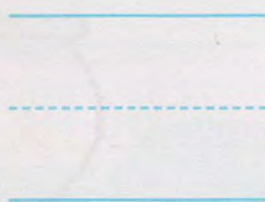
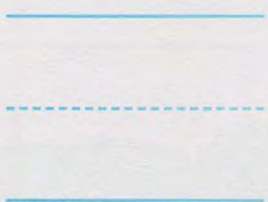
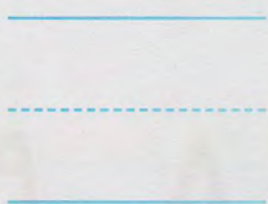


چوارگوشهکان دھژميّرم و
ژمارهکھيان دھنووسم.



پرسىياريك شىكار دەكەم نموونهك پيكدىنم

۶ وانهى



له ۱۰ شەش پالو شىۋەى شەمەندەفەرېك دروستدەكەم. شەمەندەفەرەكە جىادەكەمەوہ بۆ
دووبەش يەككىيان درىژتربىت لەوېتر. ھەردوو بەشەكە لەسەر تەختەى كار دادەنېم، وېنەى شەش
پالووكان دەكېشم و دەژمېرم لەھەر بەشېك دا وژمارەكە دەنووسم ئەو ژمارەى پتر دەنوېنئ دەوردەدەم.



چالاكۍ مالهوه • داوا له منډالهكته بكه دوو

شيوه كوومهله يهكسان به بهكارهپښاني ۱۰
گويز نيشان بدات. يهك گويز له كوومهله يهكيان
لابدات وببخاته سهر كوومهلهكه ي تريان داواي
ليپكه كوومهله پترهكيان دياريبكات.

شيوهي شهمندهفهرېك له ۱۰ شهبش پالوو
دروستهكه. پاشان دهيكهم بهدوو بهشهوه. بهشيكيان
درېتر لهوي دي، ههردوو بهشهكه لهسهر تهخته ي كار
دادهنيم. شهبش پالووهكان لههر بهشيكا دهرميروم و
وينهيان دهكيشم ژمارهكه دهنووسم. ئهو ژمارهيه
دهوردهدم كه پتر دهنوينيت.



۸

۷

۶



۱۰

۹

۸



۹

۸

۷



۹

۸

۷



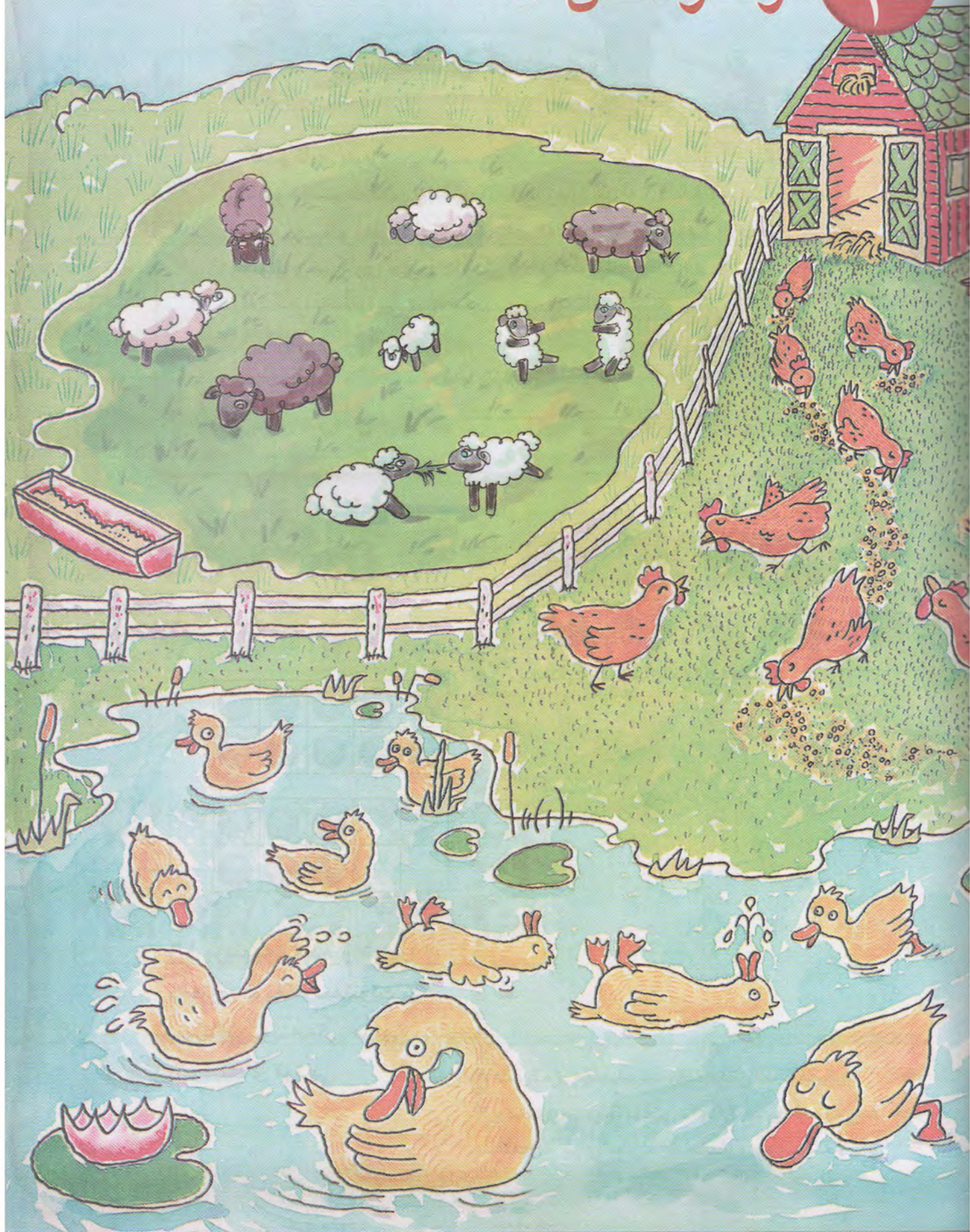
ئامادەبوون بۇ
تاقىکردنەوہ
بەشى ۲

ناو



خالەكان يەك بەدواى يەك دەگەيەنم، ويئەكە رەنگدەكەم.

ژماره‌کان له ۱۱ تا ۳۰





نامهيەك يۆ كەسوکار

كەسوکاری بهریز:

ئەمڕۆ دەست دە کەین بە بەشی ۳. تیایدا ژمارەکان لە ۱۱ تا ۳۰
دەخوین. ئەو ژمارانە لەسەر (تەختە دە) دەخەینە روو. ئەم لاپەرەیه
زاراوهی بیرکاری نوێ و چالاکی لە خۆدەگرێت،
بەیه کەووە لە مالهۆه پێی هەڵدەستین.

زاراوه نوێیه کانم

تەختە دە

لە گەن ریزدا

چالاکى

بە دەنگەو بەژمێر، وابکە منداڵە کەت
بەشدارى لە ژماردنه کەدا بکات.

زاراوه کان

تەختە دە



۱۶ بریتییه لە دە و شەش

تەختە دە بەکار دەهێنرێت بۆ
بنیاتنانی. وێنەیهکی هزریی
بۆ دە لەلای قوتابی.

كۆمەلەكان لە دە

وانەمی ۱

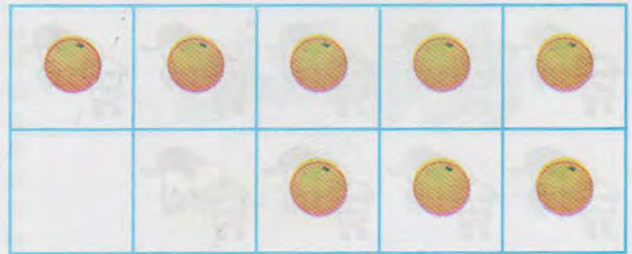
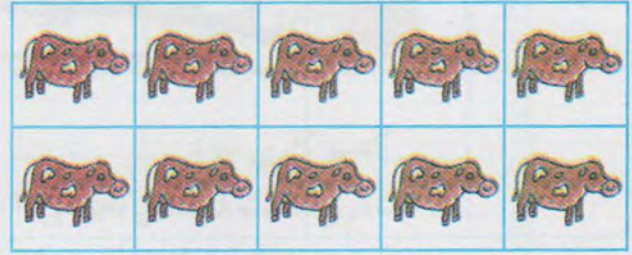
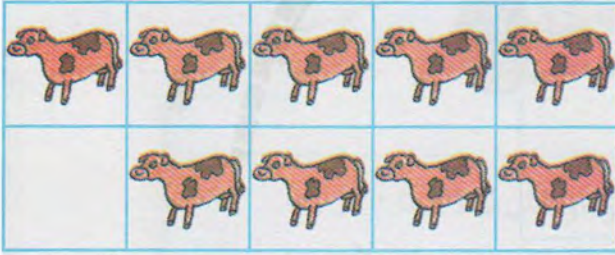


۱۰ ۹ ۸

۱۰ پەپکە لەسەر تەختەیی دە، دادەنێم. ژمارەکی دەنووسم.

ئەو کۆمەلەیی لە ۱۰ شت پێکھاتوو دەور دەدەم.

ئەو ژمارەیی دەور دەدەم کە گونجاو بۆ کۆمەلەکە.



۱۰

۹

۸

۱۰

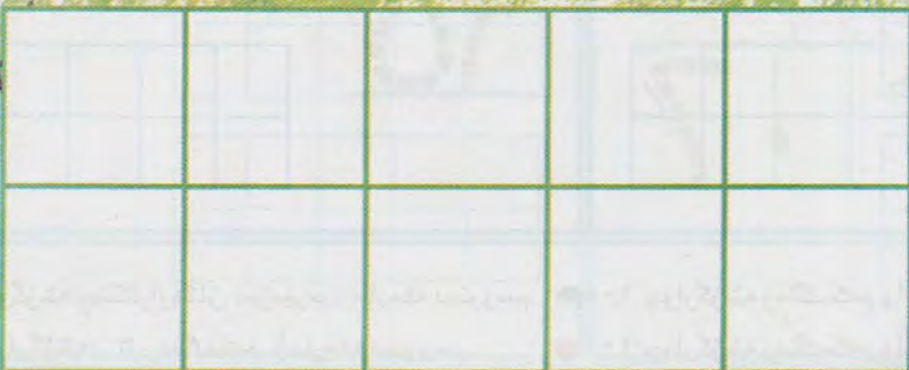
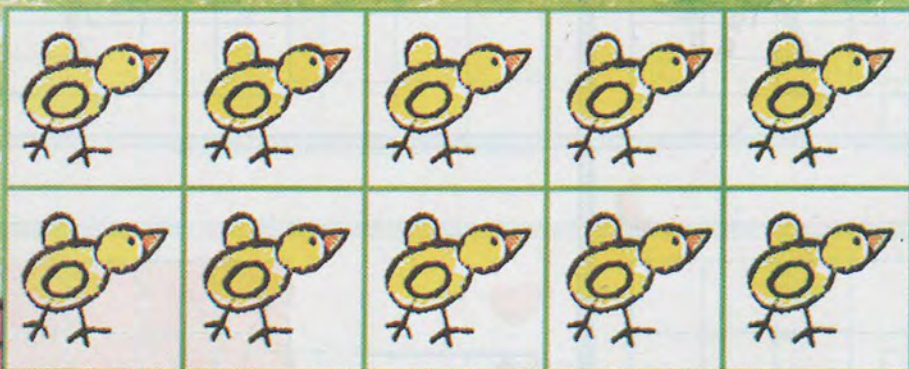
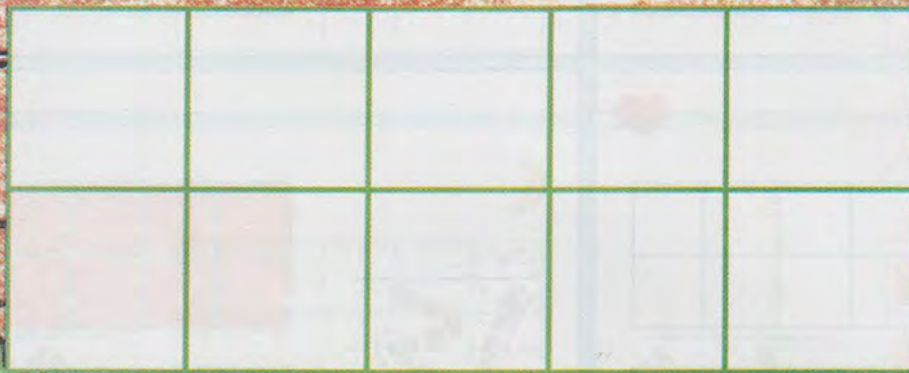
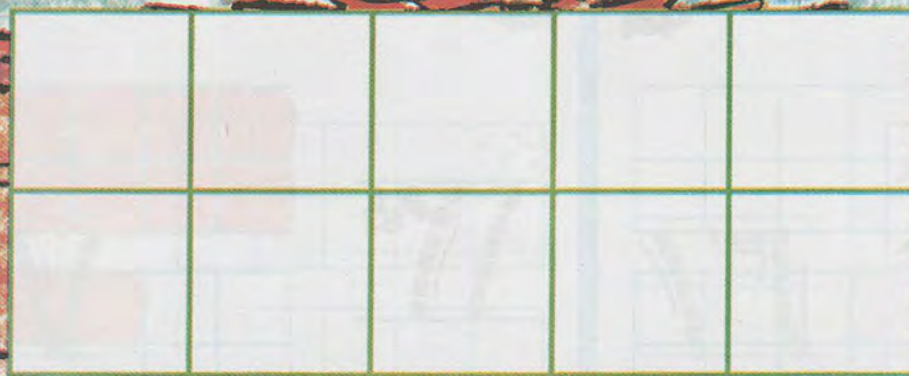
۹



۸

ئەو كۆمەلەي لە ۱۰ شت پىك ھاتوو دەور دەدەم. جالاكى مالىوھ • تەختەي دە لەسەر كاغەز ويئە

ويئەي دانەي زياتر دەكىشم بۇ ئەوھي ۱۰ بىكشە، ژمارەكان لە يەك تا دە بە شتى بچووك
لەسەري بنويئە. ھەموو جاريك پرسیار لە منداڵەكە،
بەدەست بىئەم.

ژمارە گونجاوھە دەور دەدەم.

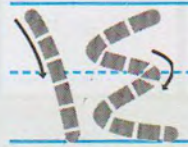


ده په‌پکه له‌سەر ته‌خته‌ی ده داده‌نیم. 
یه‌ک په‌پکه له‌سەر ته‌خته‌ی دووهم داده‌نیم. ژماره‌که ده‌نووسم.
ویننه‌ی جووچکه‌ی زیاتر ده‌کیشم تا ده‌بیته ۱۲. ژماره‌که ده‌نووسم. 

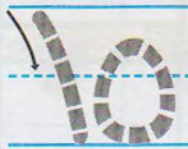














۱۰ چوارگۆشه پهنگدهكهم پاشان ۳ ی ديكه. ژمارهكه دهنووسم. چوارگۆشه پهنگراوهكان دهژميرم. ژمارهكه دهنووسم.
 ۱۰ چوارگۆشه پهنگدهكهم پاشان ۴ ی ديكه. ژمارهكه دهنووسم. ۴ چوارگۆشه ی تر پهنگدهكهم. ژمارهكه دهنووسم.
 ۱۰ چوارگۆشه پهنگدهكهم پاشان ۵ ی ديكه. ژمارهكه دهنووسم. ۵ چوارگۆشه ی تر پهنگدهكهم. ژمارهكه دهنووسم.

چالاکی مالّهوه • ويّنه ی دوو تهخته ی ده له سهر كاغه ز بكيشه. داوا له مندالّهكته بكه ژماره ی ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ يهك له دوا ی يهك پروونبكاتهوه به بهكاره يّنانی دوو تهختهكه و چه ند شتيك وهك قوچچه ی كراس.



Handwriting practice for the number ۷. It includes a large ۷ with stroke arrows, a 2x5 grid with a dashed ۷ in the top-right cell, and another empty 2x5 grid.

Handwriting practice for the number ۹. It includes a large ۹ with stroke arrows, a 2x5 grid with a dashed ۹ in the top-right cell, and another empty 2x5 grid.

Handwriting practice for the number ۱۰. It includes a large ۱۰ with stroke arrows, a 2x5 grid with a dashed ۱۰ in the top-right cell, and another empty 2x5 grid.



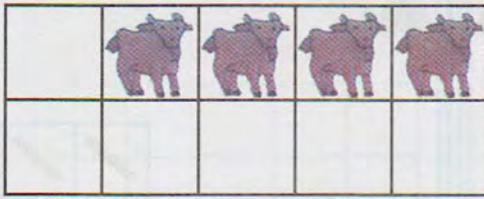
Handwriting practice for the number ۶. It includes a large ۶ with stroke arrows, a 2x5 grid with a dashed ۶ in the top-right cell, and another empty 2x5 grid.

Handwriting practice for the number ۸. It includes a large ۸ with stroke arrows, a 2x5 grid with a dashed ۸ in the top-right cell, and another empty 2x5 grid.

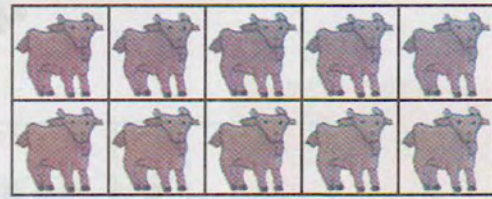
Handwriting practice for the number ۱۰. It includes a large ۱۰ with stroke arrows, a 2x5 grid with a dashed ۱۰ in the top-right cell, and another empty 2x5 grid.

۶ پینووس زیاتر له ده وینه ده‌کیشم. ژماره‌که ده‌نووسم. وینه‌ی ۱۰ قوچه پاشان ۷ قوچه ده‌کیشم. ژماره‌که ده‌نووسم.
 ۸ سیو زیاتر له ده وینه ده‌کیشم. ژماره‌که ده‌نووسم. وینه‌ی ۱۰ دل پاشان ۹ دل ده‌کیشم. ژماره‌که ده‌نووسم.
 ۱۰ ماسی زیاتر له ده وینه ده‌کیشم. ژماره‌که ده‌نووسم. وینه‌ی ۲۰ کیک ده‌کیشم. ژماره‌که ده‌نووسم.

راهیان دهکهم

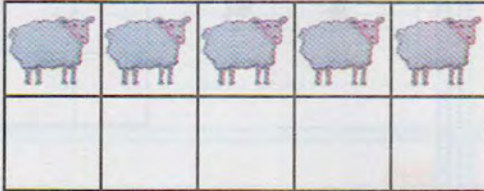


۱۴

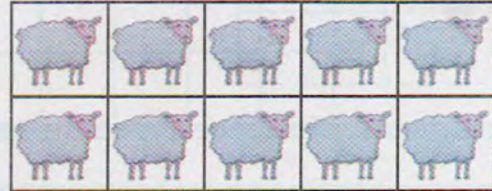


۱۳

۱۲

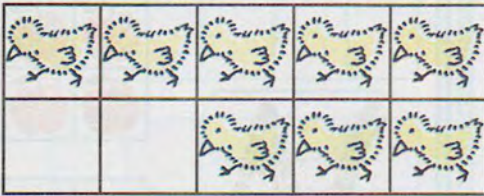


۱۶

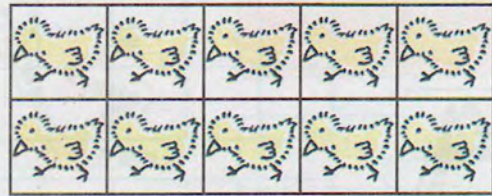


۱۵

۱۴

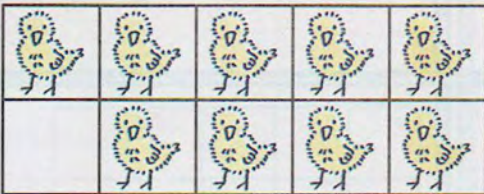


۱۸

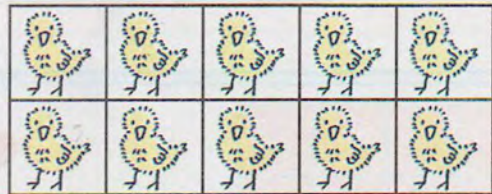


۱۷

۱۶



۲۰



۱۹

۱۸



چالاکي ماله وه • کارتونیکی هیلکه ئاماده بکه دوو پارچهی

دهژمیږم. ژماره گونجاوهکه

لیږه هر پارچهیهک (ده) شوینی هیلکهی پښه بیت. داوا له

دهور ددهم. ژمارهکه

مندالهکته بکه جاری یهکهم ژماره ۱۶ وجاری دووهم ژماره

دهنوسم.

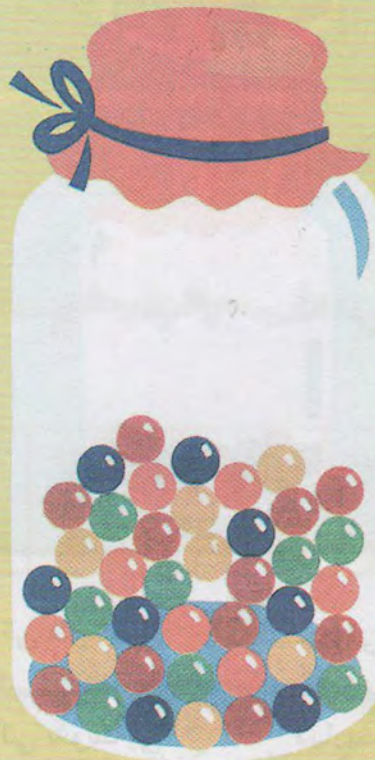
۱۸ دهربریټ به بهکارهینانی شتی بچوک وهک: (دهنکه نۆک).

پرسیاریک شیکار ده کهم ده خه ملیتم

وانه‌ی ۴



۱۰ میوه

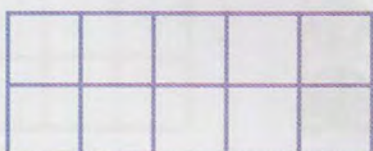
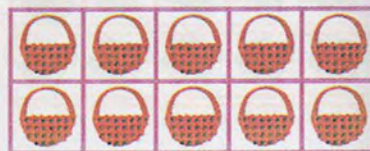


۱۰ میوه‌ی تیدایه. ۲۰ هه‌لماتی شو شه‌یی ده ورده‌دهم که نزیکه‌ی ۲۰ میوه‌ی تیدایه.
۲۰ هه‌لماتی شو شه‌یی ده ورده‌دهم که له ۲۰ هه‌لماتی که متری تیدایه.



چالاکی مالھوہ • داوا لەمنداڵەکەت بکە ۱۰ دھنک
 فاسۆلیا لەکوپیڤکدا دابنئ و ژمارەبەکی
 دیارینەکراو لە دھنک فاسۆلیا لەکوپیڤکی تردا
 دابنئ. ژمارەکەیی بخەملئینئ پاشان داواي لیبکە
 ئەو دھنکە فاسۆلیانە بژمیریت کە خەملا ندووێهتی.

ئەو شوشەییە کە لە ۲۰ ھلماتی شوشەیی
 کەمتری تێدایە دەور دەدەم.
 ئەو شوشەییە کە لە ۱۰ ھلماتی شوشەیی
 کەمتری تێدایە دەور دەدەم.
 ئەو شوشەییە کە لە ۲۰ ھلماتی شوشەیی
 زیاتری تێدایە دەور دەدەم

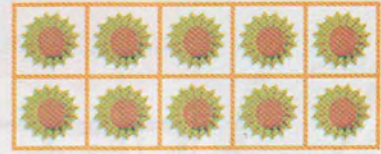
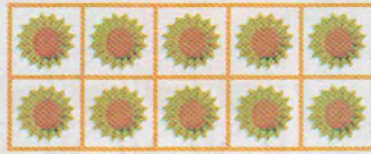


سەبەتەكان دەژمێرم. وێنەی سەبەتەیه‌کی زیاتر ده‌كێشم بۆ ئەوه‌ی ۲۱ به‌ده‌ست به‌یڤم. ژماره‌كه‌ ده‌نووسم.

ئاو پرژینه‌كان دەژمێرم. وێنەی ۲ی زیاتر ده‌كێشم بۆ ئەوه‌ی ۲۲ به‌ده‌ست به‌یڤم. ژماره‌كه‌ ده‌نووسم.

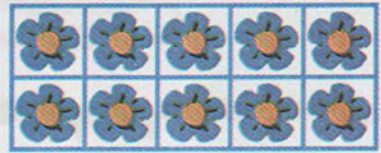
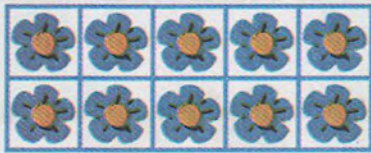
خۆره‌كان دەژمێرم. وێنەی ۳ی زیاتر ده‌كێشم بۆ ئەوه‌ی ۲۳ به‌ده‌ست به‌یڤم. ژماره‌كه‌ ده‌نووسم.

شه‌په‌ه‌كان دەژمێرم. وێنەی ۵ی زیاتر ده‌كێشم بۆ ئەوه‌ی ۲۵ به‌ده‌ست به‌یڤم. ژماره‌كه‌ ده‌نووسم.



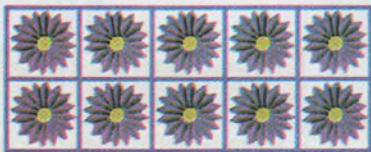
۲۱

۲۰



۲۳

۲۲



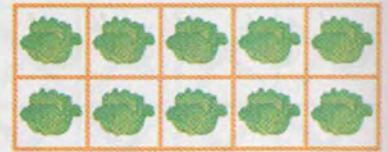
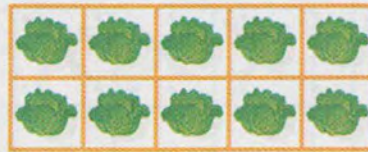
۲۵

۲۴



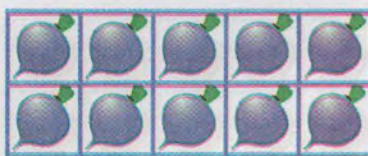
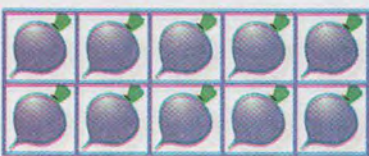
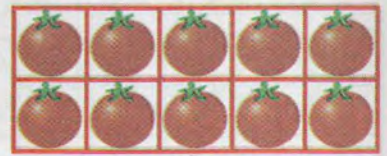
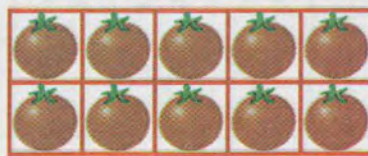
★ ژماره‌ی گونجاو دهور ددهم. چالاکی مال‌هوه • داوا له‌مندا! له‌کەت بکه ژماره‌کانی ۲۱،

۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵ له لاپه‌ره‌کانی کتێبه‌که‌یدا بناسێته‌وه.



۲۷

۲۶



۳۰

۲۹



☆ سه‌وزەکان دەرژمیږم، ۹ ی زیاتر وینه ده‌کیشم بۆ

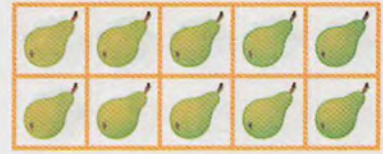
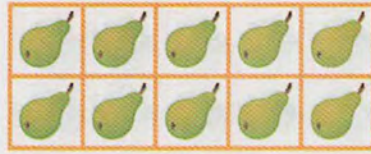
🐟 ژماره گونجاوه‌که ده‌ور ده‌دهم.

ئه‌وه‌ی ۲۹ به‌ده‌ست به‌ینم.

🌱 سه‌وزەکان دەرژمیږم، ۷ ی زیاتر وینه

🍓 ژماره گونجاوه‌که ده‌ور ده‌دهم.

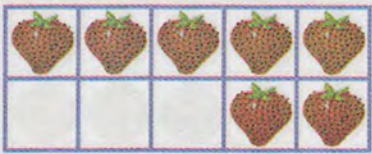
ده‌کیشم بۆ ئه‌وه‌ی ۲۷ به‌ده‌ست به‌ینم.



۲۷

۲۶

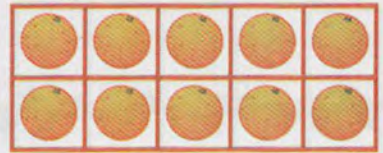
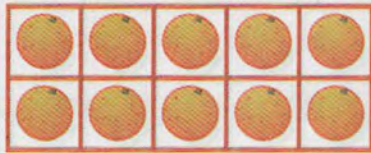
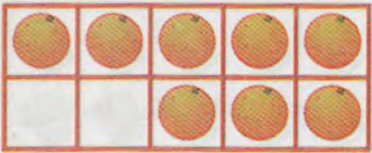
۲۵



۲۸

۲۷

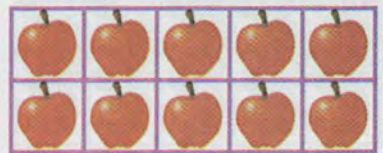
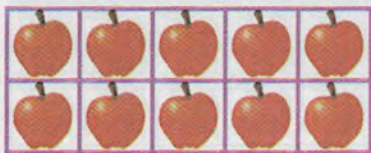
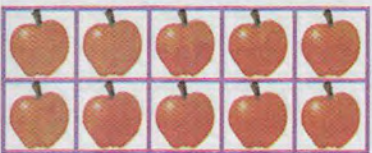
۲۶



۲۹

۲۸

۲۷



۳۰

۲۹

۲۸



چالاكى مالىھو • ژمارەكان له ۲۱ تا ۳۰ ھەريەكەيان لەسەر كارتى
بچووك بە ريزكراوھى بنووسە. ھەر جاريك داواى ژمارەيەكى لايكە
لە نۆوان ۲۱ تا ۳۰ بۆ ئەوھى بیدۆزیتەوھ و بیناسى و ھەروھە.



ژمارە گونجاوھە دەور دەدەم.



۱۴

۱۳

		X	X	X

X	X	X	X	X
X	X	X	X	X

۱۸

۱۷

X	X	X	X	X
			X	X

X	X	X	X	X
X	X	X	X	X



۲۵

۲۴

X	X	X	X	X

X	X	X	X	X
X	X	X	X	X

X	X	X	X	X
X	X	X	X	X



۲۸

۲۷

X	X	X	X	X
			X	X

X	X	X	X	X
X	X	X	X	X

X	X	X	X	X
X	X	X	X	X



۳۰

۲۹

X	X	X	X	X
X	X	X	X	X

X	X	X	X	X
X	X	X	X	X

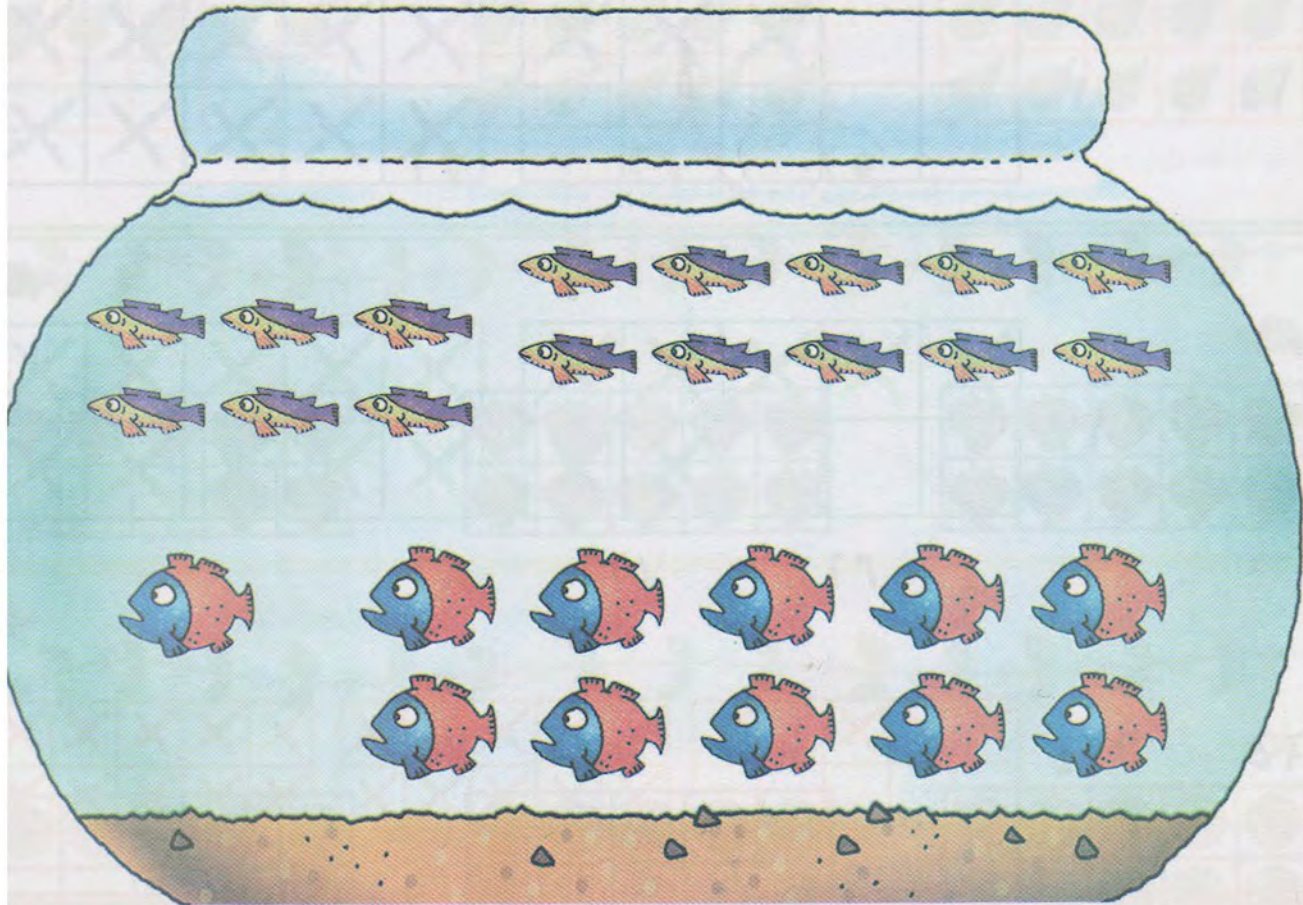
X	X	X	X	X
X	X	X	X	X





دهژمیرم. ژماره گونجاوهکه دهور دهدهم.

ئامادەبوون بۆ
تاقىكرىدنهوه
بەشى ۳

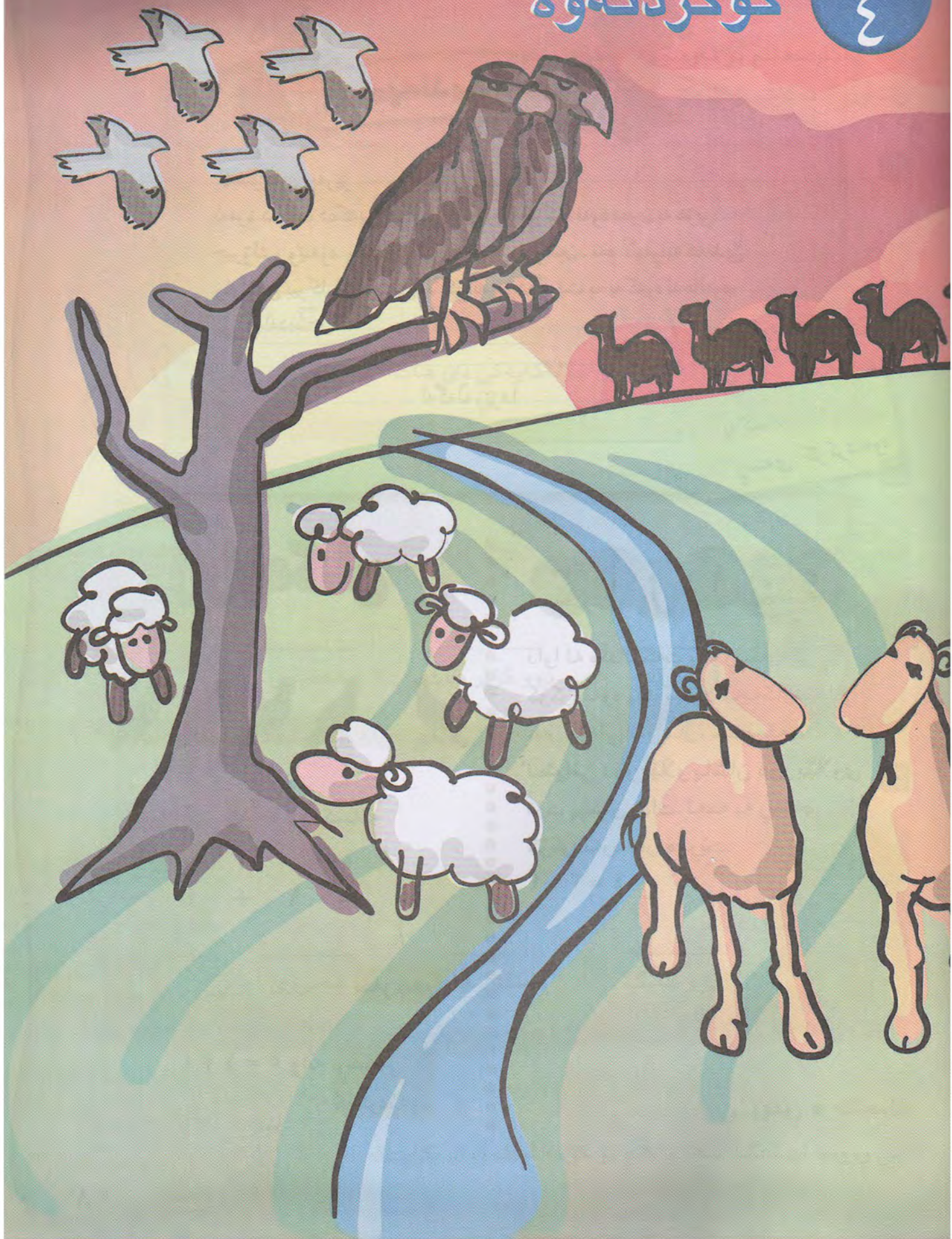
ناو _____



<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	
<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	

ماسىيە گەورەكان دەژمىرم. ژمارەكە دەنووسم.
ماسىيە بچووكەكان دەژمىرم. ژمارەكە دەنووسم.

كۆكر دىنەوۋە





نامه يهك بۆ كه سوكار

كه سو كاری به ریز

ئه مړۆ ده ست ده كه ين به به شی ۴. فیری كۆ كرد نه وه ده بين به هوی
چیرۆك و وینه وه. رسته ی كۆ كرد نه وه ده نووسین. ئه م لا په ریه هه ندی
زاراوه ی بیر كاری نو ی وچالا کی له خۆ ده گریت به یه كه وه له ماله وه
پتی هه له ده ستین.

زاراوه نو یه كانم

سه رجه م

كو

یه كسانه

رسته ی كۆ كرد نه وه

له گه ن ریزدا

چالانكی

داوا له مندا له كهت بكه رسته یه کی
كۆ كرد نه وه پێك بێنیت به به كار هینانی
كه ل و په لی ناو مال، مندا له كهت
ده توانی دوو پیللو پاشان دوو پیللو
ترت پیشان بدات. ئه مه به رسته ی
كۆ كرد نه وه ده رده بریت.
 $4 = 2 + 2$

زاراوه كان



یه كسانه

كو

$$\begin{array}{c} \downarrow \\ 5 = 1 + 4 \\ \uparrow \end{array}$$

سه رجه م

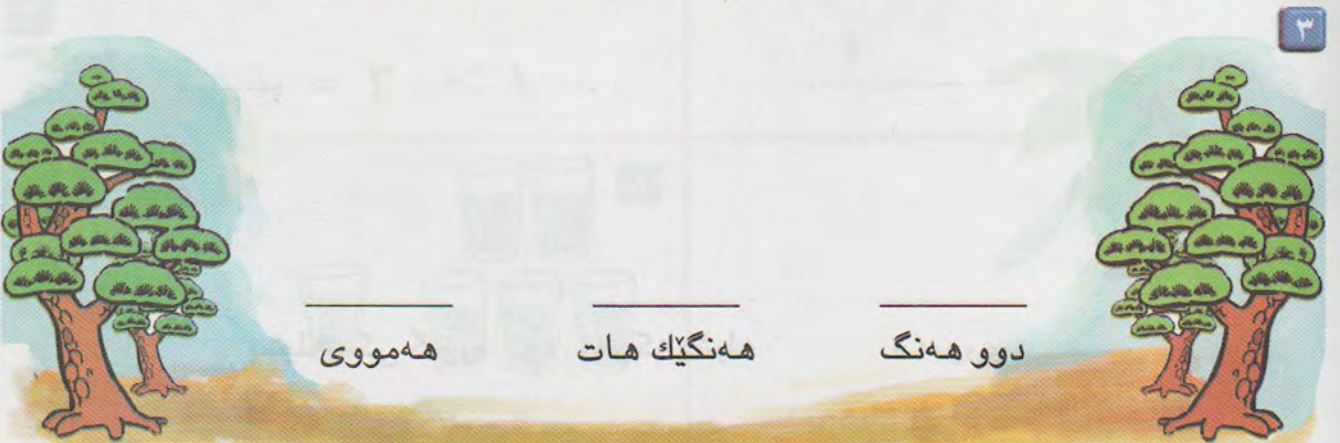
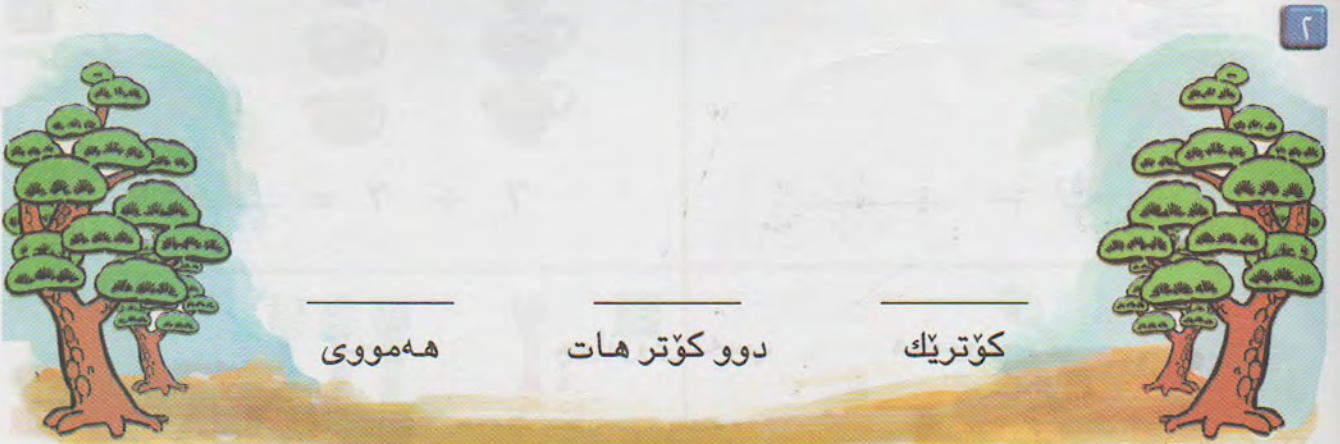
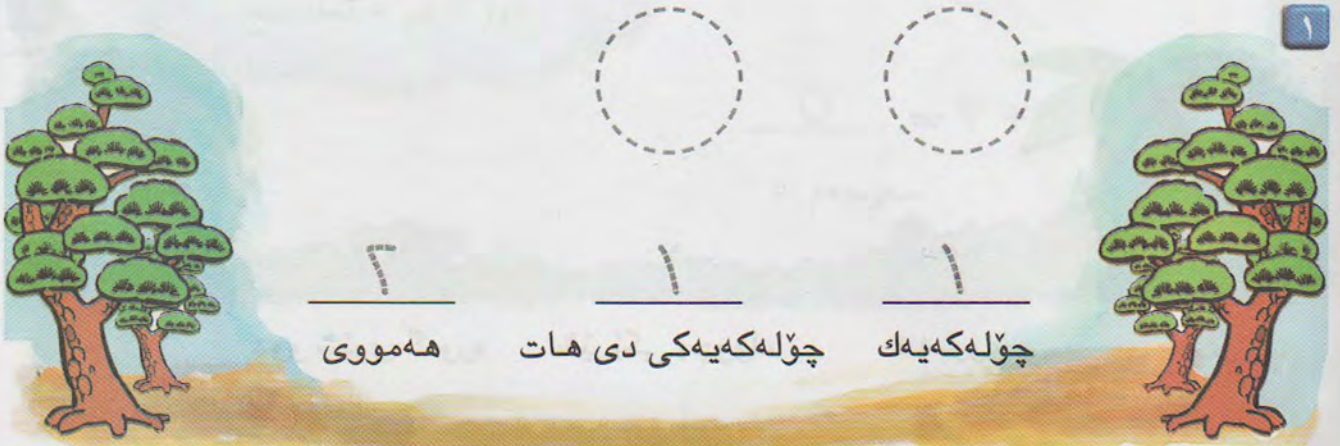
رسته ی واته $5 = 1 + 4$
كۆ كرد نه وه

چەند چىرۆكىك لەسەر كۆكردنەو

۱. وانەى

بەكار دەھىنم بۆ ئەو چىرۆكەكە بنوینم.

۲. وینەى دەكىشم ژمارەكە دەنووسم.



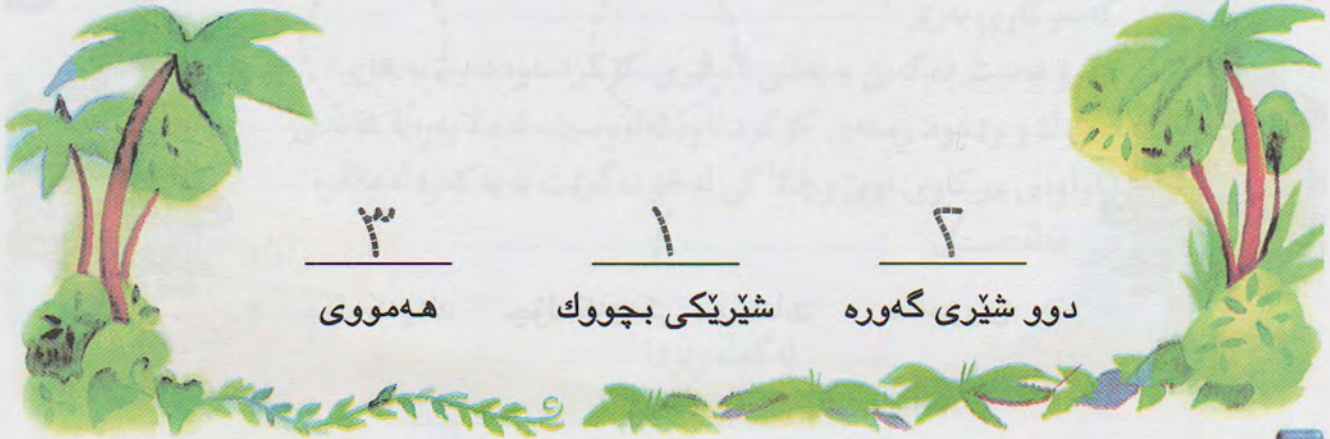
باسىكە ■ رېنوینى

چى پرودەدات ئەگەر ھەندى شت بۆ كۆمەلەيەك زىاد بكەيت؟

راھبئان دھکھم

● بهكاردههئيم بۆ ئهوه چيرۆكهكه بنوئيم.
● ويئهي دهكيشم ژمارهكان دهنووسم.

1

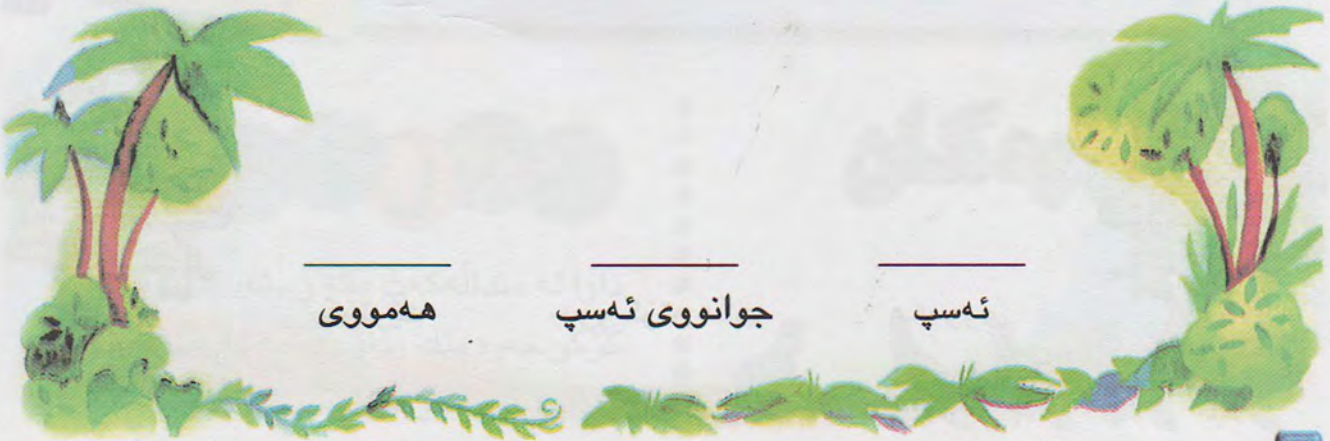


3
ههمووي

1
شيريكى بچوك

7
دوو شيرى گهوره

2

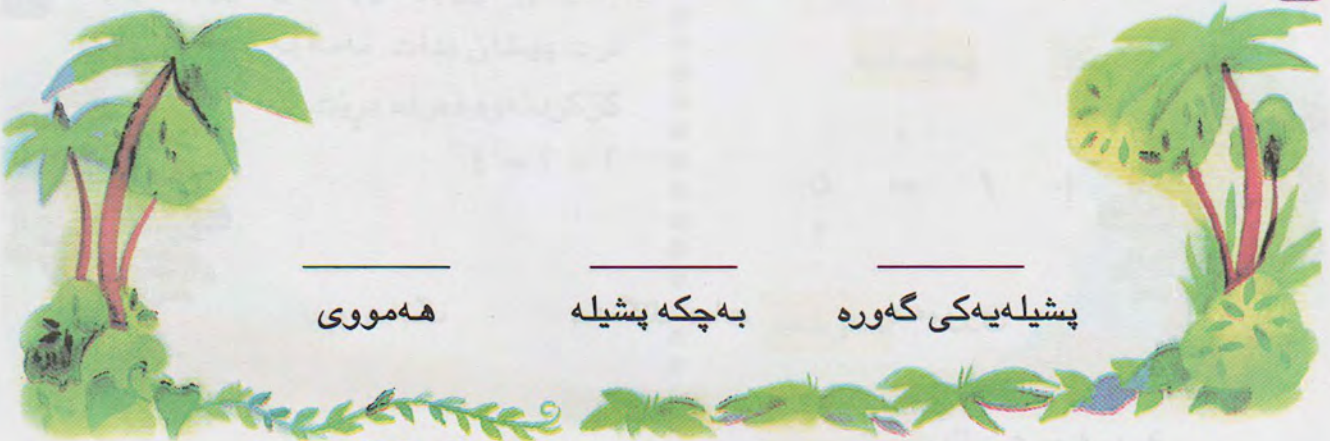


ههمووي

جوانووي ئهسپ

ئهسپ

3



ههمووي

بهچكه پشيله

پشيله يهكى گهوره



● چالاكى مالهوه • داوا له مندا لهكەت بکه چيرۆكێك بلێت
لهسەر کوکردنهوه لههەر ويئهيە کدا.

من کو ددکه مه وه

وانه ۲

$$5 = 3 + 2$$

دوو کوسې په کسانه پینچ



$$= 3 + 2$$

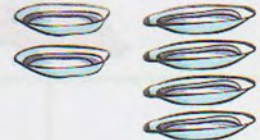
سهرجه م ۵

کو ددکه مه وه. سهرجه م دهنووسم.



۶

$$= 3 + 3$$



۶

$$= 2 + 4$$



۴

$$= 3 + 1$$



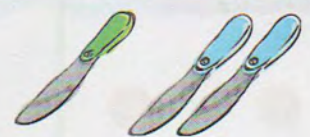
۴

$$= 2 + 2$$



۶

$$= 1 + 5$$



۳

$$= 1 + 2$$

باسبکه ■ رینوینتی

چون سهرجه می ۱ + ۴ ددو زیته وه بهی بهکار هیانی وینه؟ نه وه پروونکه وه.

راھینان دەكەم

پستەى كۆكردنەۋە دەنوسم.



$$\text{قرژال} \quad 0 \quad = \quad 3 \quad + \quad 2$$



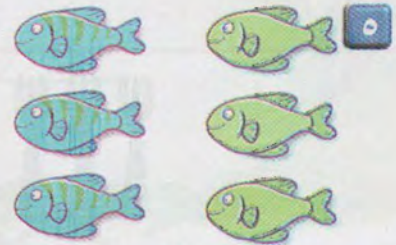
$$\text{قرژال} \quad \bigcirc \quad \bigcirc$$



$$\text{قرژال} \quad \bigcirc \quad \bigcirc$$



$$\text{قرژال} \quad \bigcirc \quad \bigcirc$$



$$\text{ماسى} \quad \bigcirc \quad \bigcirc$$

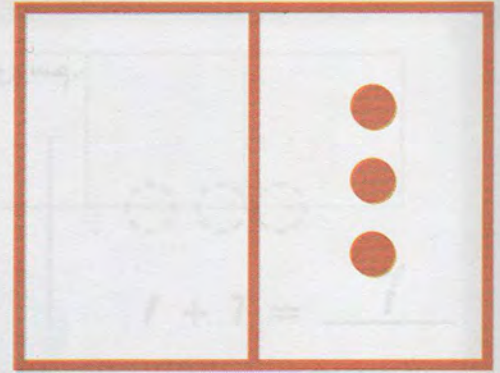
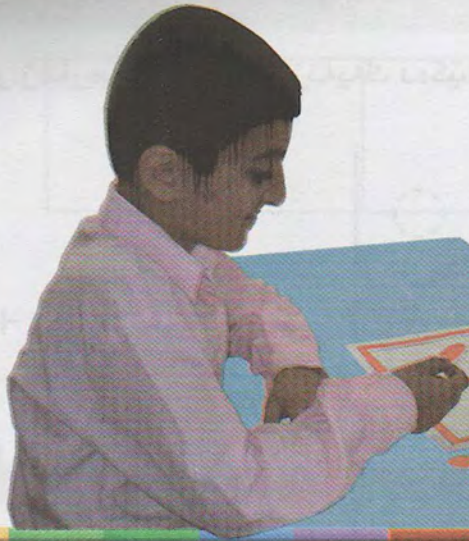


$$\text{ماسى} \quad \bigcirc \quad \bigcirc$$

دەنوسم

ھەندى ۋىنە دەكىشم چىرۆكى كۆكردنەۋە پروونىكاتەۋە.
پستەىھەكى كۆكردنەۋە بۇ ئەم چىرۆكە دەنوسم.

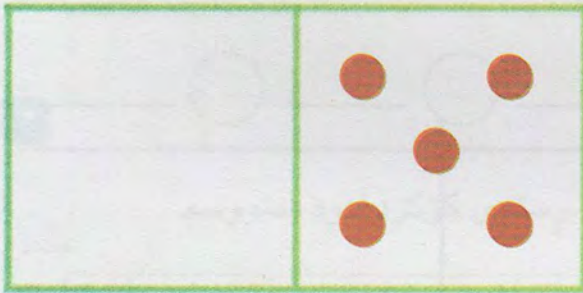
چالاکى مالەۋە • داۋا لەمنداڵەكەت بىكە شتى بچووك بەكار بەھىنىت ۋەك دەنكى فاسۇليا ۋ قۇبچە... كە نمونە بىت بۇ چىرۆكەكانى كۆكردنەۋە لەم لاپەرىيەدا.



$$\underline{3} = 0 + 3$$

سفرىك زياد دهكەم. سەرجهەم دەنوسم.

۲



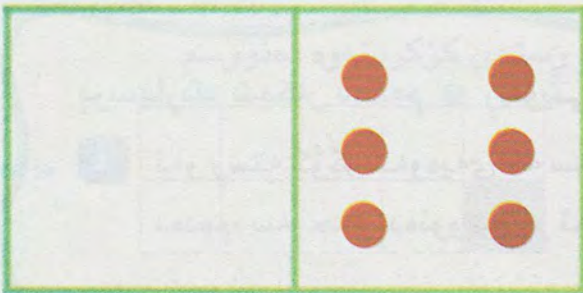
$$\underline{\quad} = 0 + 5$$

۱



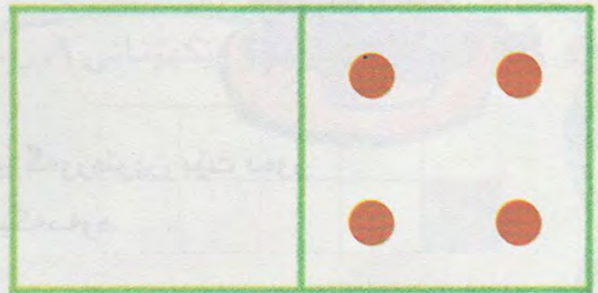
$$\underline{\quad} = 0 + 1$$

۴



$$\underline{\quad} = 0 + 6$$

۳



$$\underline{\quad} = 0 + 4$$



باسىبكه رېتويىنى

چ پروودەدات كاتىك سفر زياد بكەين بۇ ژمارەيەك؟ بۆچى؟

راھبۇتۇن دەكەم

بۇ ھەر ژمارەيەك وېنەي بازىنەيەك دەكېشەم. سەرچەمېش دەنۇوسم.

۱

$\begin{array}{c} \bigcirc \bigcirc \bigcirc \\ \underline{\quad 3 \quad} = 2 + 1 \end{array}$	$\begin{array}{c} \bigcirc \bigcirc \\ \underline{\quad 2 \quad} = 1 + 1 \end{array}$	$\begin{array}{c} \bigcirc \\ \underline{\quad 1 \quad} = 0 + 1 \end{array}$
--	---	--

۲

$\underline{\quad \quad} = 2 + 3$	$\underline{\quad \quad} = 1 + 3$	$\underline{\quad \quad} = 0 + 3$
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

۳

$\underline{\quad \quad} = 2 + 4$	$\underline{\quad \quad} = 1 + 4$	$\underline{\quad \quad} = 0 + 4$
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------



پرسىارىك شىكار دەكەم ■ پېتۇيىنى

۴

ئەو پىستە كۆكردنەوئەيەي كە سەرچەمەكەي گەورەترىن بېت دەور دەدەم، سەرچەم دەنۇوسم بۇ ئەوئەي ساغىبەكەمەو.

$\underline{\quad \quad} = 0 + 6$	$\underline{\quad \quad} = 2 + 6$	$\underline{\quad \quad} = 1 + 6$
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

چالاي مائەو • داوا لەمنداڵەكەت بەكە ئاگادارت بەكات لە كۆكردنەوئەكەنى ۰ + ۱ تا ۰ + ۶.

ژمارەكان پيكيدينىم

--	--	--	--	--	--	--



زياترلە ريگايەك ھەيە
بۇ پيكيدينى ژمارە ۷

۱. بەكار دەھيىم بۇ پيكيدينى ۷. رەنگى دەكەم. رستەي كۆكردنەو دەنووسم.

--	--	--	--	--	--	--

۲

_____ ○ _____ ○ _____

--	--	--	--	--	--	--

۱

_____ √ _____ = _____ + _____

۲. بەكار دەھيىم بۇ پيكيدينى ۸. رەنگى دەكەم. رستەي كۆكردنەو دەنووسم.

--	--	--	--	--	--	--

۴

_____ ○ _____ ○ _____

--	--	--	--	--	--	--

۳

_____ √ _____ = _____ + _____

۳. بەكار دەھيىم بۇ پيكيدينى ۹. رەنگى دەكەم. رستەي كۆكردنەو دەنووسم.

۶

_____ ○ _____ ○ _____

۵

_____ ○ _____ ○ _____

باسىكە ■ پيئويىنى

۳. ھەيە. چەند پيويستە بۇ پيكيدينى ۷ ؟ بۇ پيكيدينى ۸ ؟ بۇ پيكيدينى ۱۰ ؟

۴. بەكاربھيىنە بۇ دياركردى وەلامەكەت.

راھىنان دەكەم

۱. بەكار دەھىنم بۇ پىكھىنانى ۸. رەنگى دەكەم. رىستەى كۆكردنەۋە دەنۋوسم.

--	--	--	--	--	--	--	--

۲

--	--	--	--	--	--	--	--

۱

_____ ○ _____ ○ _____

_____  _____  _____  _____  _____

۲. بەكار دەھىنم بۇ پىكھىنانى ۱۰. رەنگى دەكەم. رىستەى كۆكردنەۋە دەنۋوسم.

۴

۳

_____ ○ _____ ○ _____

_____ ○ _____ ○ _____

۳. بەكار دەھىنم بۇ پىكھىنانى ۷. رەنگى دەكەم. رىستەى كۆكردنەۋە دەنۋوسم.

--	--	--	--	--	--

۶

--	--	--	--	--	--

۵

_____ ○ _____ ○ _____

_____ ○ _____ ○ _____

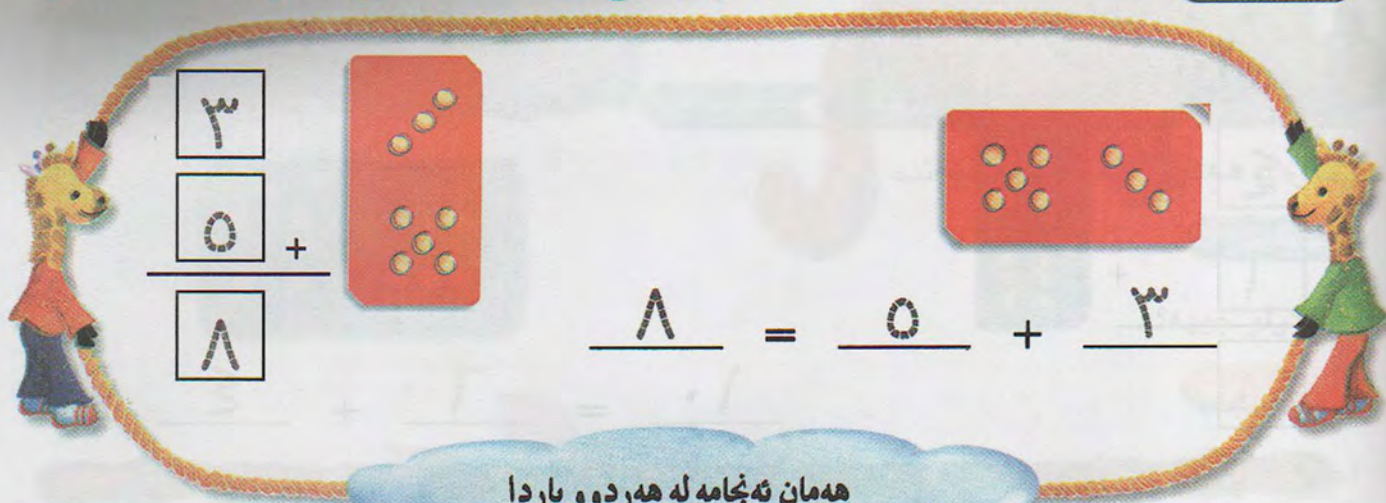
پرسىيارىك شىكار دەكەم ■ بىركردنەۋە بەدىتن.

رىستەىيەكى كۆكردنەۋە دەنۋوسم كە وىنەكە دەردەبىرپىت.

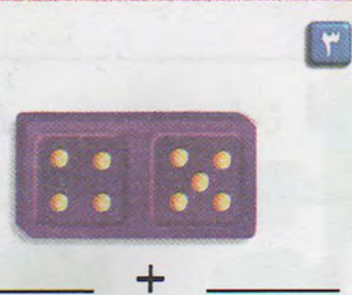
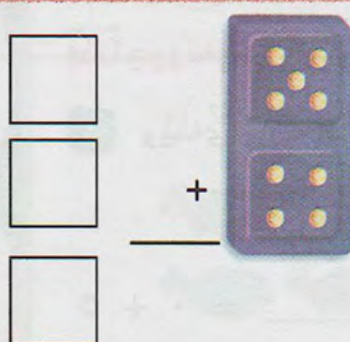
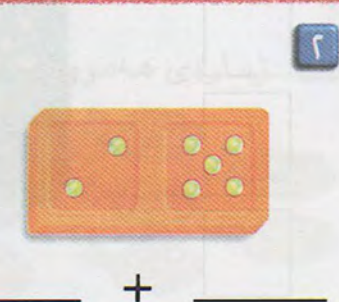
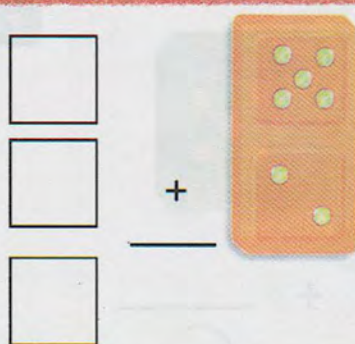
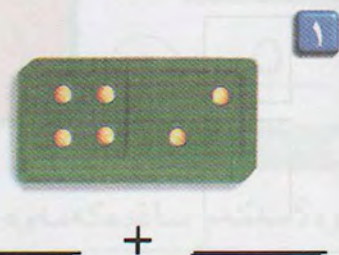
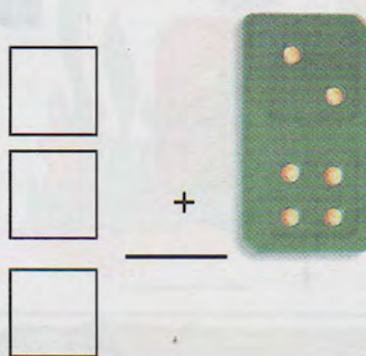


_____ ○ _____ ○ _____

چالاقى مالىەۋە • داۋا لە مىندالەكەت بىكە شتى بىچوك بەكاربەھىننىت، ۋەك دەنكى فاسۇلىا، ھەلماتى شووشە... بۇ پىك ھىنانى ژمارەى ۹ لە رىگەى چەند شىۋەيەكەۋە لەتوانادابى، داۋاى لىبكە ھەمان چالاقى دووبارە بىكاتەۋە بۇ ژمارەى ۱۰.



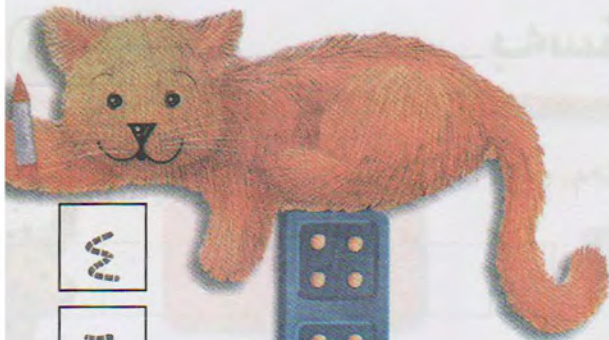
ژماره‌کان دهنووسم. سهرجه‌م دهنووسم.



باسېکه ■ رينويني

ههردوو کوکردنه وهکه له ههر پیزیک دا به چى لهیه کده چن؟ به چى جیاوازن؟ ئه وه دیار بکه.

راھبئان دھكهم



ژمارهكان دهنووسم. سه رجهم دهنووسم.



+



۱

$$10 = 7 + 5$$



+



۲

$$5 = 2 + 3$$



+



۳

$$7 = 3 + 4$$

پیداچوونهوه

وینهی بازنهكان دهكیشم بۆ نواندنی ههر ژمارهیهك. سه رجهم دهنووسم.

۴

$$5 = 2 + 3$$

$$6 = 1 + 5$$

$$7 = 0 + 7$$

چالاکي مالهوه • چهند پرسيارك بۆ مندالهكەت بنووسه له سه ر كۆكر دهنهوهی ستوونی و ئاسۆیی بۆ نهوهی

شيكاری بکات.

پرسیاریک شیکار دهکهم

رستهی کوکردنهوه دهنووسم

ساغدهکهمهوه

شیکاردهکهم

بلان دادهنیم

تیدهکهم

$6 = 1 + 5$
نهمه رستهی کوکردنهوهیه



ژمارهی ههموو ماسیهکان چهنده.

تیدهکهم

داواکراو چیه؟

بلان دادهنیم

دهتوانم رستهی کوکردنهوه بنووسم بۆ شیکاری
پرسیارهکه.

شیکاردهکهم



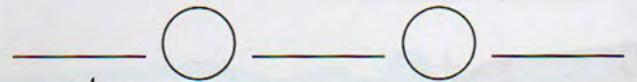
ماسی

ساغدهکهمهوه

وهلامهکهم ساغدهکهمهوه بههوی ژماردن.

رستهی کوکردنهوه دهنووسم.

ژمارهی ههموو چهنده؟



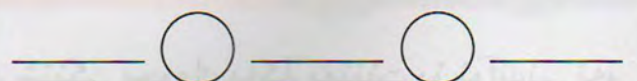
ماسی

ژمارهی ههموو چهنده؟



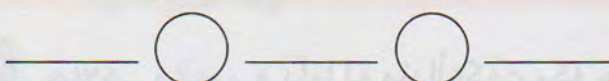
ماسی

ژمارهی ههموو چهنده؟



ماسی

ژمارهی ههموو چهنده؟



ماسی

راھىنان دەكەم

پستەي كۆكردنەۋە دەنۋوسم. سەرجەم دەنۋوسم

۱



$$7 - 4 = 3$$

مۆز

۲



$$\text{ } - \text{ } = \text{ }$$

مۆز

۳



$$\text{ } - \text{ } = \text{ }$$

مۆز

۴



$$\text{ } - \text{ } = \text{ }$$

مۆز

دەنۋوسم

چەند ويىنەيەك دەكيشم لەسەر چيروۆكى كۆكردنەۋە بدويىت كەداتناۋە.
ئەو پستە كۆكردنەۋەيەي يارمەتى شىكارەكە دەدات دەنۋوسم.

چالاکى مائەۋە • داۋا لە مىندالەكەت بىكە چەند شىيىكى بچووك بەكاربەيىنىت بۇ نواندى ئەو
چيروۆكانەي كەلەم لاپەرەيەدان.

پیداچوونه وهی

بهشی ۴

ناو _____

کۆدهکه مه وه.



۱

$$\text{---} = ۳ + ۲$$

$$\text{---} = ۲ + ۳$$

$$\text{---} = ۲ + ۳$$

به دو ریگه ژماره ۸ پیکدینم.

۳

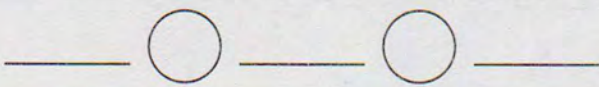


۲



به دو ریگه ژماره ۱۰ پیکدینم.

۵



۴



ئو ژماره ده ده نووسم که بهرام بهر به خاله کانه. سه رجه ده نووسم.

۶

+



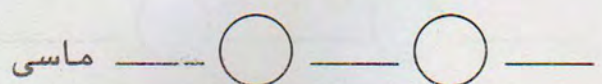
$$\text{---} = \text{---} + \text{---}$$

پرسیاریک شیکارده کهم ■ رستهی کۆکردنه وه ده نووسم

۸ ژماره ده هه مووی چهنده؟



۷ ژماره ده هه مووی چهنده؟



ئامادەبوون بۇ تاقىردنەۋە بەشى ۴

ناو

ۋەلامى گونجاۋ ھەلدەبىزىم.

۱ كام رىستەى كۆكردنەۋە ژمارەى ھەموو ماسىيەكان دەنۆينىت؟



$$8 = 3 + 5$$

$$7 = 4 + 3$$

$$6 = 3 + 3$$

$$5 = 4 + 1$$



۲ كام رىگا دەمانگەينىتە ژمارە ۸؟

$$2 + 3$$

$$4 + 6$$

$$4 + 4$$

$$1 + 5$$



۳ كام كۆكردنەۋە پىگەيەكى تر دەنۆينى بۇ نووسىنى $10 = 2 + 8$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 2 + \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 1 + \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 2 + \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 6 + \\ \hline 8 \end{array}$$



۴ سەرجهى $7 + 0$ كامەيە؟

$$8$$

$$7$$

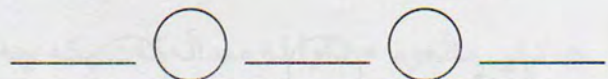
$$4$$

$$0$$



۵ ھەندى لە شەش پالۋەكان بەسور

رەنگدەكەم، ئەو بەشەى دەمىننىتەۋە بەشىن. رىستەى كۆكردنەۋە بۇ ھەمان سەرجهى
رىستەى كۆكردنەۋە دەنۆوسم. دووبارە دەنۆوسمەۋە.



لېدەر كىردىن

چىرۆكىكى لېدەر كىردىن بۇ ھەرىكە
لە كۆمەلەكان دەگىرمەۋە.





ناممیهك بۆ كهسوكار

كهسوكارى به ريز:

ئەمرو دەست دەكەين بە بەشى ە هەندى وینە و شت
بە کار دەهین بۆ لیدەر کردن و رسته کانی لیدەر کردن
دەنووسین. ئەم لا پەرە یە هەندى زاراوه ی بیرکاری نوێ
و چالاکی لە خۆ دەگریت. بە یە کەو ە لە ماله وە پێی هەل دەستین.

زاراوه نوێیە کانم

رسته ی لیدەر کردن
یە کسانە
کەم
جیاوازی

لە گەڤ ریزم.

چالاکى

داوا لە منداڵە کەت بکە کە لە گەڤت دیت
بۆ بازار چەند کرداریکی لیدەر کردن
بکات، بۆ نموونه دەتوانیت پێی بلێیت:
٦ سیو لە کیسێکدا دابنێ پاشان دوو
سیو لە کیسە کە دەربهینیت. چەند سیو
دەمێنیتەو؟

زاراوه کان

ئەم وینە و هیماو و شانە
بە کار بهینە کاتیک لە گەڤ
منداڵە کەتدا ئاخاوتن لە سەر
کردارە کانی لیدەر کردن دەکەیت.



یە کسانە کەم

$$\begin{array}{c} \downarrow \quad \downarrow \\ 1 = 2 - 3 \\ \uparrow \end{array}$$

جیاوازی

١ = ٢ - ٣ رسته ی لیدەر کردن

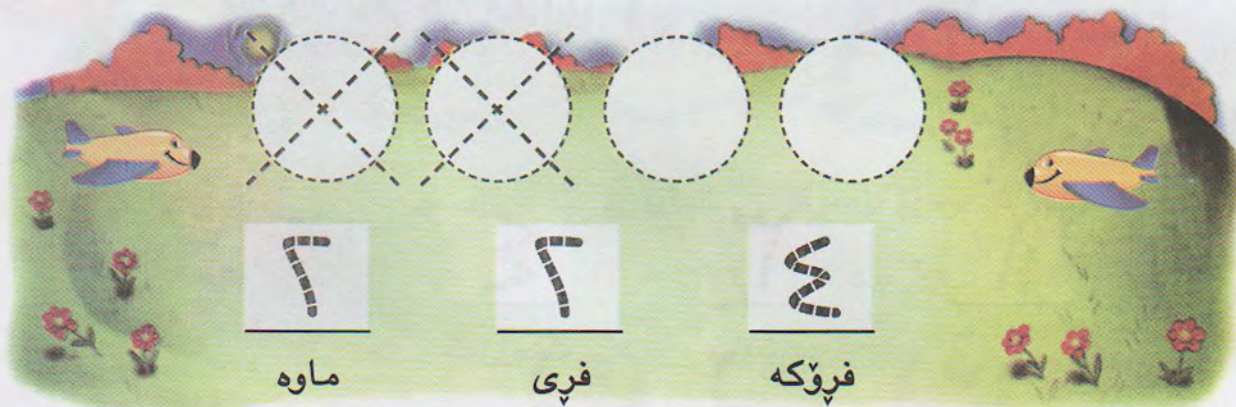
چەند چىرۆكىك لەسەر لىدەركردن

۱ وانەى

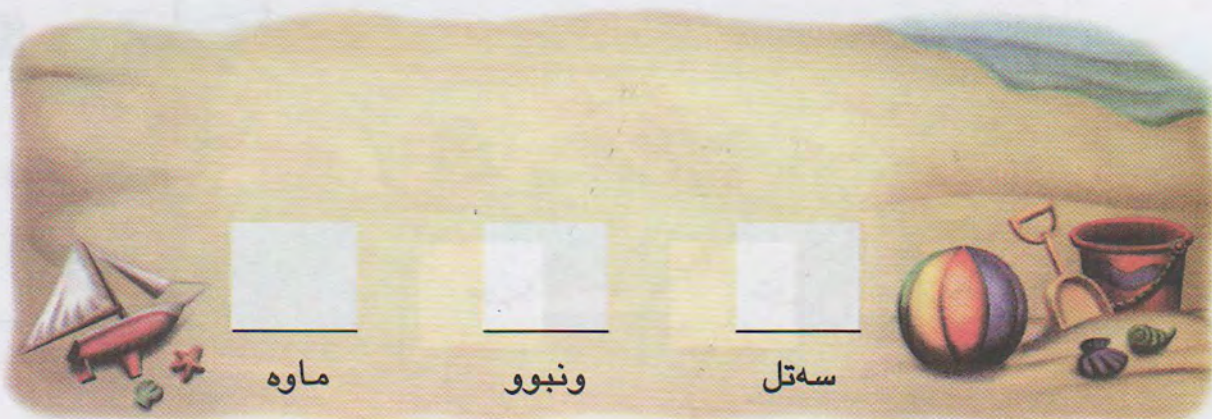
● بەكار دەهينم بۆ دەربىرىنى چىرۆكەكە

● ويىنەى دەكىشم، پاشان ئەوەى لىيكەم كراوئەو
دەكوژينمەو، ژمارەكان دەنووسم.

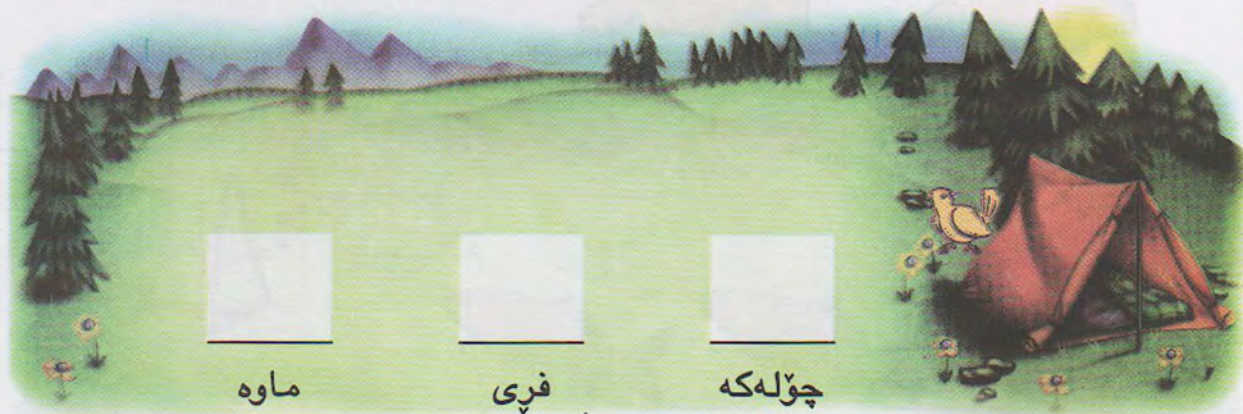
دوو فرۆكە مانەو



۱



۲



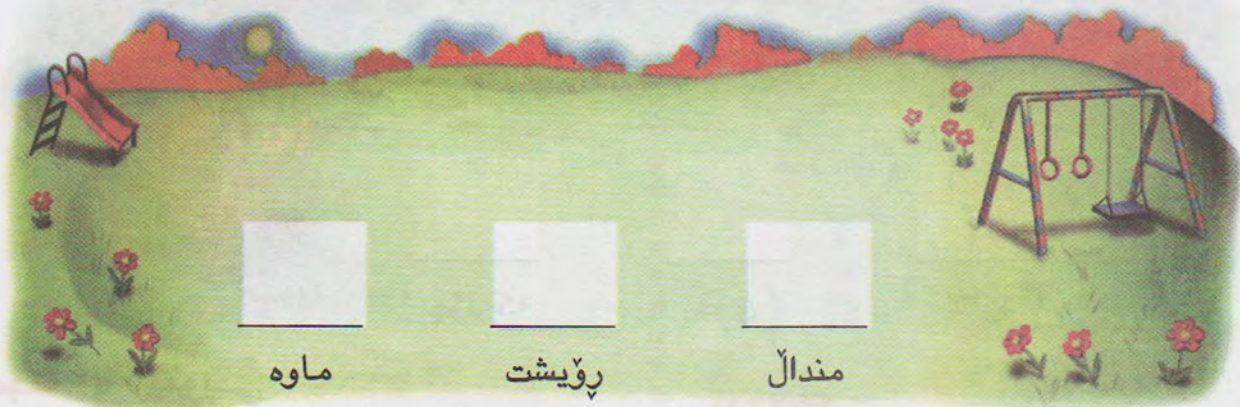
۳

■ باسبە رینوینى

كاتيك هەندى شت لە كۆمەلەيەك رادەكىشيت ئايا ژمارەكەى زياد دەكات، يان كەم دەكات؟ بۆچى؟
● بەكاربەينە بۆ روونکردنەوەى ئەو.

راھىنان دەكەم

● بەکار دەھىنم بۇ نواندى چىرۆكەكە. ● دەكىشم. پاشان ئەوھى لىيىكەم كراوئەوھ دەكوژىنمەوھ، ژمارەكان دەنووسم.



چالاكى مالەوھ • داوا لە مندالەكەت بكە چىرۆكىكى لىدەر كردن لەسەر ھەر ويئەيەك بليت.

من لیڊه رده کهم

وانه ۲



$$5 - 3 = 2$$

۵ کهم ۳ یه کسانه ۲
جیاوازی ۲



هه ندی وینه ده کوژینمه وه بۆ لیڊه رکرڊن. جیاوازی یه کهم ده نووسم.

۱



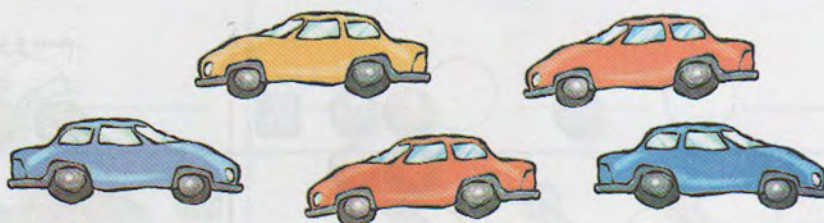
$$4 - 2 = \underline{\hspace{1cm}}$$

۲



$$6 - 3 = \underline{\hspace{1cm}}$$

۳



$$5 - 2 = \underline{\hspace{1cm}}$$

۴



$$3 - 1 = \underline{\hspace{1cm}}$$

باسبکه ■ رینوینی

نیشانه ی کهم چی ده گه یه نیټ؟ نیشانه ی یه کسانه چی ده گه یه نیټ؟ پرونیبکه وه.

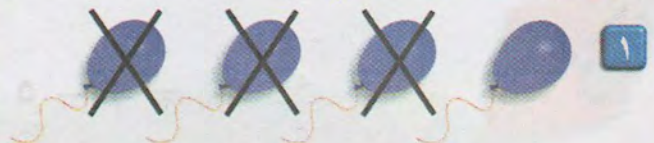
راھبئان دھکھم

ھەندى له وئنهكان دھكوژئئمھوھ بو لئدھرکردن.
ئھوھى ماوھتھوھ دھينووسم.



۲

$$\underline{\hspace{2cm}} = ۲ - ۶$$



۱

$$\underline{\hspace{2cm}} = ۳ - ۴$$



۴

$$\underline{\hspace{2cm}} = ۱ - ۴$$



۳

$$\underline{\hspace{2cm}} = ۲ - ۳$$



۶

$$\underline{\hspace{2cm}} = ۴ - ۶$$



۵

$$\underline{\hspace{2cm}} = ۵ - ۶$$

پئداجوونھوھ

رستھيھكى كوكردنھوھ دھنووسم.



۸

$$\underline{\hspace{2cm}} \bigcirc \underline{\hspace{2cm}} \bigcirc \underline{\hspace{2cm}}$$

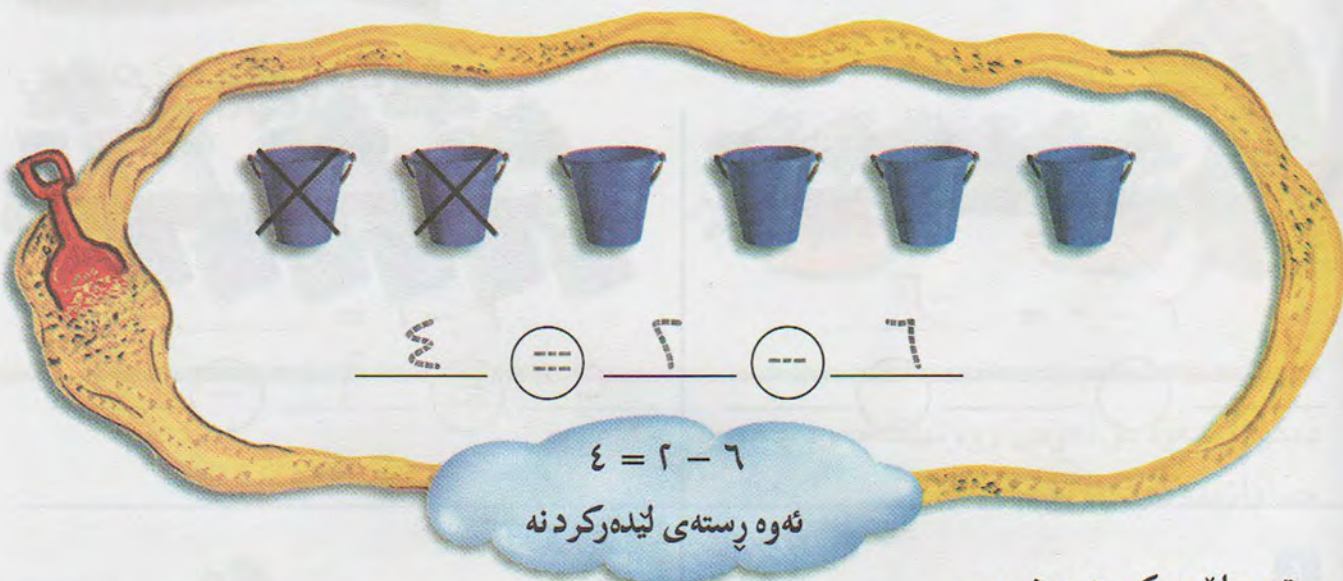


۷

$$\underline{\hspace{2cm}} \bigcirc \underline{\hspace{2cm}} \bigcirc \underline{\hspace{2cm}}$$

چالاكى مالھوھ • داوا له منداالھكەت بكه چەند وئنهكەك بكئشئت بو نواندنئ پرسيارئكى لئدھرکردن. پاشان
داواى لئبكه ئھوھى دھمئئئتھوھ ديارى بكات.

رسته‌یه‌کی لی‌ده‌رکردن ده‌نوسم



رسته‌ی لی‌ده‌رکردن ده‌نوسم.



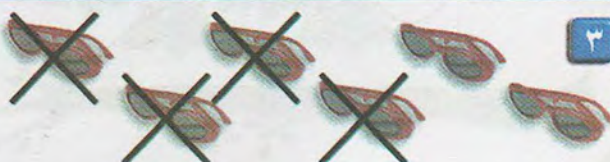
_____ ○ _____ ○ _____



_____ ○ _____ ○ _____



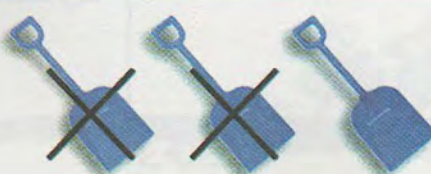
_____ ○ _____ ○ _____



_____ ○ _____ ○ _____



_____ ○ _____ ○ _____



_____ ○ _____ ○ _____



باسبکه ■ رینوینی

چۆن ئهم ژمارانه به‌کارده‌هینیت بۆ نووسینی رسته‌یه‌کی لی‌ده‌رکردن؟
ئایا ده‌توانی به‌م ژمارانه زیاتر له‌یه‌ک رسته‌ی لی‌ده‌رکردن بنووسیت؟ ئه‌وه پوونبکه‌وه.

راھبئان دھکھم

رېستھيھکي ليدھرکردن دھنوسم.



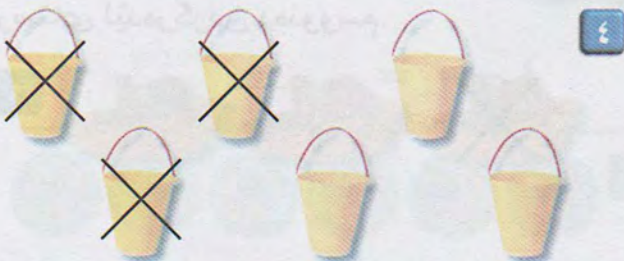
۲



۱

— ○ — ○ —

— ۰ — — — — ۱ —



۳



۳

— ○ — ○ —

— ○ — ○ —

پرسياريك شيكار دھکھم ■ بيرکردنه وه به ديتن

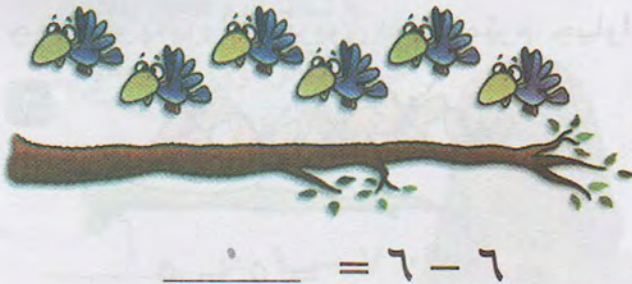
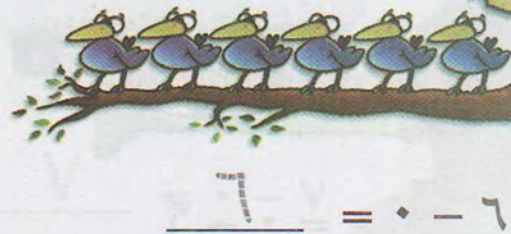
۵ وېنهيهک دھکېشم که کرداري ليدھرکردن روونبکاته وه.
رېستھي ليدھرکردنه که دھنوسم.

— ○ — ○ —

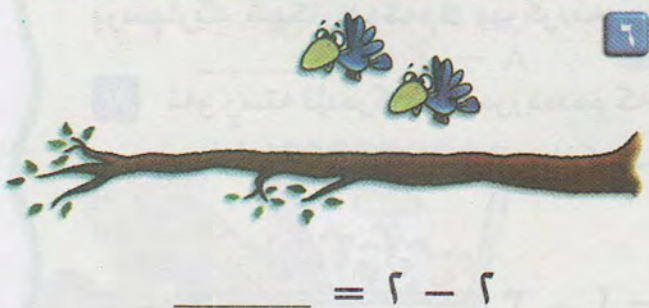
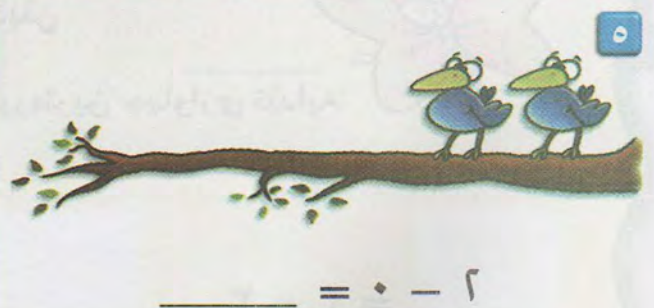
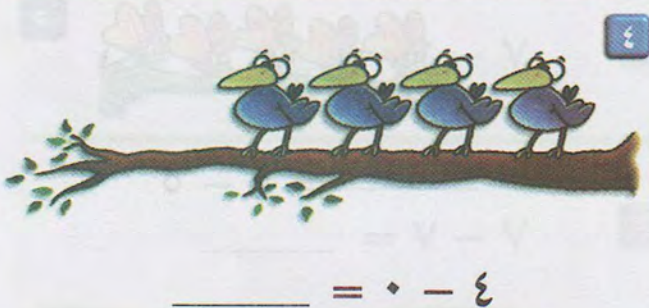
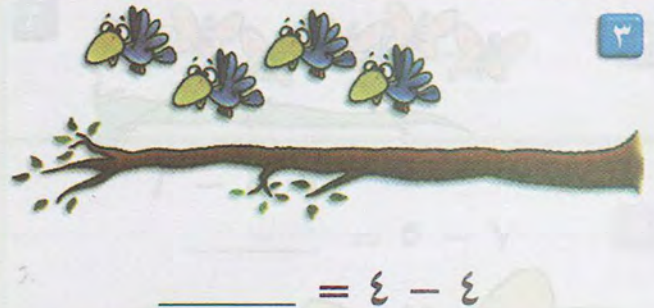
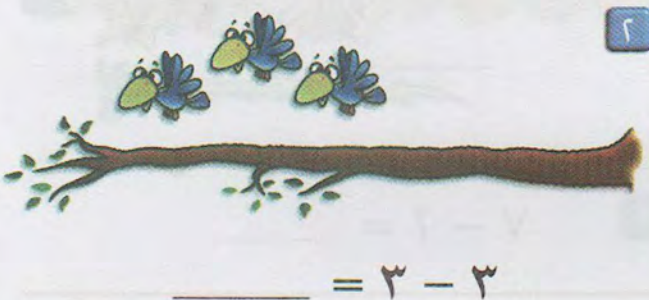
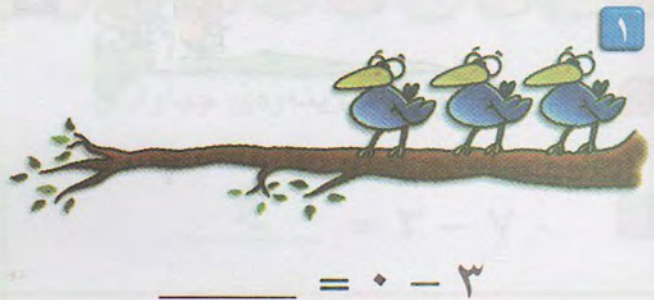
چالاکي مالھوه • داوا له مندالھکھت بکه هھندي شت به کار بهيئي بؤگيرانه وهی چيروکيک دهر بارهی

ليدھرکردن و رستهيهکي ليدھرکردني گونجاو بنووسيت.

هه‌موو لی‌ده‌رده‌که‌م یان هیچی لی‌ده‌رناکه‌م



ده‌کوژینمه‌وه بۆ ئه‌وه‌ی روونی‌بکه‌مه‌وه چه‌ند چۆله‌که‌فریون،
جیاوازییه‌که‌ده‌نووسم.



باسبکه ■ رینوینی

چی پرووده‌دات کاتی‌ک هه‌موو شته‌کان له کۆمه‌له‌یه‌ک ده‌ربکری‌ت؟
چی پرووده‌دات کاتی‌ک سفر له کۆمه‌له‌یه‌ک ده‌ربکری‌ت؟

راھینان دەكەم

چەند لەو پەپوولانە فریون دەیانژمیڤم. جیاوازییەكە دەنووسم.



۲

$$\underline{\quad\quad} = 0 - 6$$



۱

$$\underline{\quad\quad} = 5 - 5$$



۴

$$\underline{\quad\quad} = 0 - 2$$



۳

$$= 4 - 4$$



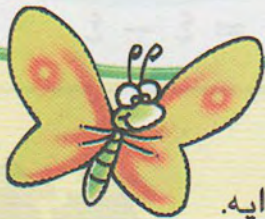
۶

$$= 6 - 6$$



۵

$$\underline{\quad\quad} = 0 - 5$$



پرسیاریك شیکار دەكەم ■ بیرکردنەوہ بەدیتن

۷ ئەو پرستە لیڤەرکردنە دەوردەدەم کە گەورەترین جیاوازی تێدایە.

جیاوازییەكە دەنووسم بۆ ساغکردنەوہ.

$$\underline{\quad\quad} = 3 - 3$$

$$\underline{\quad\quad} = 2 - 3$$

$$\underline{\quad\quad} = 0 - 3$$

چالاکی مالهوہ • داوا لە منداڵەكەت بکە هەندێ وێنە بکێشیت بۆ پوونکردنەوہی دوو کرداری لیڤەرکردنی ۳-۳ وە ۰-۳، داواي لیڤەكە ئاگادارت بکات چۆن جیاوازییەكەي دەرھێناوہ لە ھەر باریکدا.

وانه‌ی ۵ _____ له میانه‌ی ۱۰ لیدەرکردن ده‌کهم

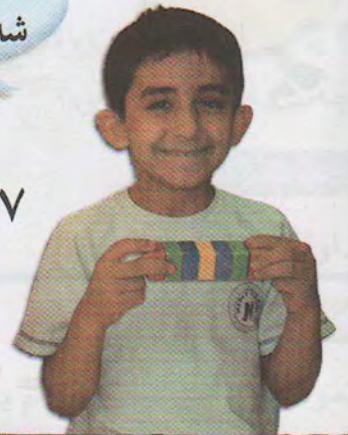
۷ شه‌شپالۆم هه‌یه، یه‌ك
شه‌شپالۆ دوور ده‌خه‌مه‌وه

$$\underline{\quad} = 1 - 7$$



۷ شه‌شپالۆم هه‌یه، سفر
شه‌شپالۆ دوور ده‌خه‌مه‌وه

$$\underline{\quad} = 0 - 7$$



به‌کارده‌هێنم بۆ دۆزینه‌وه‌ی جیاوازی.

$$\underline{\quad} = 2 - 7$$

$$\underline{\quad} = 3 - 7$$

$$\underline{\quad} = 0 - 7$$

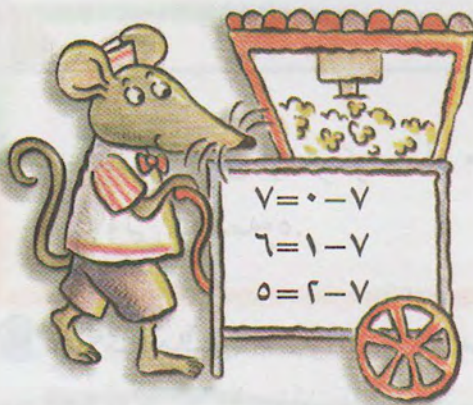
$$\underline{\quad} = 1 - 7$$

$$\underline{\quad} = 7 - 7$$

$$\underline{\quad} = 5 - 7$$

$$\underline{\quad} = 2 - 8$$

$$\underline{\quad} = 0 - 8$$



باسبکه ■ رینۆینی

شیوازه‌که ته‌واو بکه، ئەو پرسته‌ی لیدەرکردنه
کامه‌یه که له دوا‌ی دیت، ئەوه پوونبکه‌وه.

راهیان دهکهم



به کار دهینم بو دۆزینهوهی جیاوازی.

1 $9 = 0 - 9$

3 $3 = 3 - 9$

2 $1 = 1 - 9$

5 $9 = 9 - 9$

4 $5 = 5 - 9$

7 $7 = 7 - 10$

6 $5 = 5 - 10$

9 $9 = 9 - 10$

8 $8 = 8 - 10$

دهنووسم

چه‌ند پرسته‌ی لی‌دهر کردن له ۱۰ ده‌توانم بنووسم.
پروونی ده‌کمه‌وه.

چالاک‌ی ماله‌وه • داوا له مندا له‌که‌ت بکه چه‌ند شتیکی بچووک به‌کار بهینیت که هه‌موو جووره کرداره‌کانی
لی‌دهر کردن له ۱۰ پیشان بدات.

پرسىاريك شىكار دىكەم نمونەيەك يىكدينم

۶ وانەى

ساغدىكەمەو

شىكار دىكەم

پلان دادەنم

تيدەكەم



۳ پەپوولە لەسەر پووەكىن. يەككىيان فرى
چەند پەپوولە مايەو؟

تيدەكەم

داواكراو چيە؟

پلان دادەنم

نمونەيەك دروست دىكەم بۇ شىكارى پرسىارەكە.

شىكار دىكەم



دو پەپوولە دەمىننەو.

ساغدىكەمەو

ئايا وەلامەكەم شياو؟ ئەو پووندەكەمەو.

بە ۳ دەست بى دەكەم.
يەك دە كۆزىنمەو.
۲ دەمىننەو.

بەكار دەهينم بۇ ئەو كۆبكەمەو يان ليدەربكەم.

وينەى دەكىشم سەرجم يان جياوازی دەنووسم.

۱ ۴ كوللە لەسەر بەردىكن. دوو كوللە هاتن

بۇلايان، بوون بە چەند؟

_____ كوللە



۲ ۵ كيسەل لە ليوارى پووباريك دەپۆن.

۲ يان پراوستان، چەن كيسەل بەردەوامن

لە پۆيشتن؟



_____ كيسەل.

راھبەن دەكەم

● بەکار دەھێنم بۆ ئەوەی کۆیکەمەوێ یان لێدەر بکەم.
● وێنەی دەکێشم سەر جەم یان جیاوازی دەنووسم.

❶ شیلان ٤ بۆقی دی

٣ یان رۆیشتن، چەند
بۆق مایەوێ؟

بۆق _____

❷ لە پێش نیوەرۆ دانا ٣ مراوی بینی،
لەپاش نیوەرۆ ٣ مراوی بینی مەلە
دەکەن، ئەو پۆژە دانا چەند مراوی
بینیوێ؟

مراوی _____

❸ شارا ٥ ماسی راوکرد، ٢ یان کەوتنەوێ
ئاوێکەوێ، چەند ماسی لا ماوێ؟

ماسی _____

دەنووسم

چیرۆکی لێدەرکردن بۆ ئەم
وێنەیە بنووسە.
رێستە لێدەرکردنە کە بنووسە.

● چالاکي مالهوه • چەند چیرۆکی هاوئێوەی چیرۆکەکانی ئەم وانەیە دارێژە، داوا لە منداڵە کەت بکە
شیکاری بکات بە بەکارهێنانی هەندێ شت کە پرسیارەکان بنوێنێت.

پیداچوونه وهی

بهشی ۵

ناو

رسته ی لیدر کردنه که دهنووسم.



۲

_____ ○ _____ ○ _____



۱

_____ ○ _____ ○ _____

جیاوازی دهنووسم.



۴

_____ = ۶ - ۶



۳

_____ = ۵ - ۰

رسته یه کی لیدر کردن له ۸ دهنووسم.

_____ = _____ - ۸

۶

_____ = _____ - ۸

۵

جیاوازی دهنووسم.

_____ = ۲ - ۷

۸

_____ = ۴ - ۶

۷

پرسیاریک شیکارده کهم ■ بیرکردنه وه به دیتن

● به کارده هیئم بۆ ئه وهی کو بکه مه وه یان لیدر بکه م.

● وینه ی ده کی شم سه رجه م یان جیاوازی دهنووسم.

۹ له سه ر چیلکه داریک ۶ میرووله هیه، ۳

یان پویشتن، چه ند میرووله له سه ر

چیلکه داره که ماونه ته وه؟



میرووله _____

ئامادەبوون بۇ تاقىکردنەوہ بەشى ۵

ناو _____

وہلامى گونجاو ھەلدەبژىرم.

۱ كام پستەى لىدەرکردن ئەم
ويئەيە دەنويىنى؟



$$5 = 1 - 6$$



$$2 = 4 - 6$$



$$3 = 3 - 6$$



$$0 = 6 - 6$$



$$2 - 9$$

۳

۱۳



۱۲



۷



۶



$$2 - 8$$

۲

۵



۶



۱۱



۱۲



۴ لەسەر داريك ۵ چۆلەكە ھەيە. دووانيەن فرين، چەند چۆلەكە لەسەر دارەكە ماونەتەوہ؟

۵



۳



۱



۰



$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 - 8$$

۵ جياوازی چەندە؟

۱۱



۸



۶



۵



۶ كاميان لەمانەى خوارەوہ پىگايەكى ترە بۇ نووسىنى $4 = 2 - 6$ ؟

۶

۲ -

۴



۴

۲ -

۲



۸

۶ -

۲



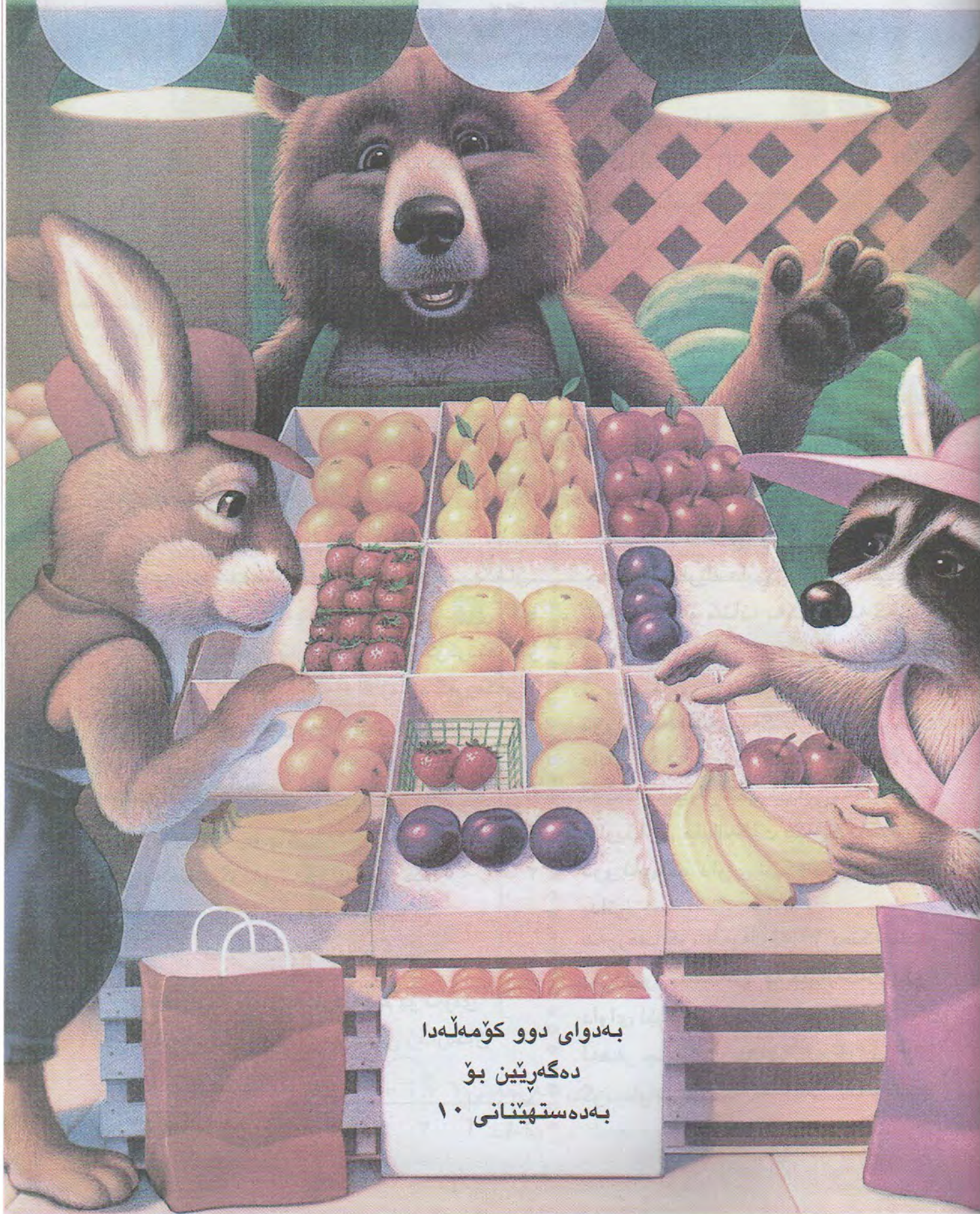
۸

۲ -

۶



چەند رېڭايەك بۆ كۆكرىنەۋە و لىدەركردن



بەدۋاي دوو كۆمەلەدا
دەگەپپىن بۆ
بەدەستەيئانى ۱۰



نامەيەك بۆ كەسوكار

كەسوكارى بەرپز

ئەمرو دەست دەكەين بە بەشى ۶. فېردەين چۆن بەرەوپېش دەژمېرىن،
دوو ئەوئەندە دەناسين كە ھەندى جار يارمەتيمان دەدات بۆ دۆزىنەوھى
سەرجمە فېردەين چۆن بەرەو پاش دەژمېرىن، چۆن ھىلى ژمارەكان
بە كاردەھىنين بۆ دۆزىنەوھى جياوازى تېوان دوو ژمارە.
ئەم لا پەرەيە ھەندى زاراوھى بېركارى نوئى وچالاكى
لە خۆ دەگرېت بەيەكەوھ لە مالاوھ پى ھەلدەستين.

لە گەڭ رېزدا.

زاراوھ نوئەيەكانم

دوو ئەوئەندە

ژماردن بەرەوپېش

ژماردن بەرەو پاش

ھىلى ژمارەكان.

چاللىك

زاراوھكان

چەند پىرسىارىك داپرېژە. كۆكردنەوھى
تېدا بېت. ئەو شتانه بەكاربەينە كە لە
ژيانى پوژانەدا لە مالاوھ يان لە شوئىنى
تر دەيىينيت.
دوو كۆمەلە شتى يەكسان لە پېش خۆت
دابىنى بە مەرجىك يەككە لەو كۆمەلە
لە يەك تا چوار شتى تېدابى.
ھارىكارى مندالەكەت بىكە بۆ ناسينى
دوو ئەوئەندە. داواى لېيكە سەرجمەكەت
بداتى.
ھەرۈھە كۆمەلەيەك لە ۱۰ دەنكە بادەم
يان مېوژ پېشكەش بە مندالەكەت بىكە
داواى لېيكە كە دەنك دواى دەنك بىخوات
لەھەر جارىكدا رېستەي لېدەرکردنى
گونجاو بنوسىت.

دوو ئەوئەندە سەرجمەى دوو ژمارەى يەكسان.

$$8 = 4 + 4 \quad 8 \text{ دوو ئەوئەندەى ژمارەى } (4) \text{ ھە}$$

ژماردن بەرەو پېش رېگايەكە بۆ كۆكردنەوھى. بۆ

ئەوھى ۶، ۲ كۆ بىكەيتەوھ لە ژمارە گەرەكەى ۶

دەستپېيكە پاشان بەرەو پېش دوو جار

$$8 = 2 + 6 \quad \text{بژمىرە: } ۷، ۸.$$

ژماردن بەرەو پاش رېگايەك بۆ لېدەرکردن.

ژماردن بەرەو پاش بەكار دەھىنين

بەدەستپېكردنى بە ژمارە گەرەكە. $3 = 2 - 5$

بە ۵ دەست پى دەكەم پاشان

۲ دەژمىر بەرەو پاش ۴، ۳

ھىلى ژمارەكان بەكار دەھىنم بۆ ئەوھى

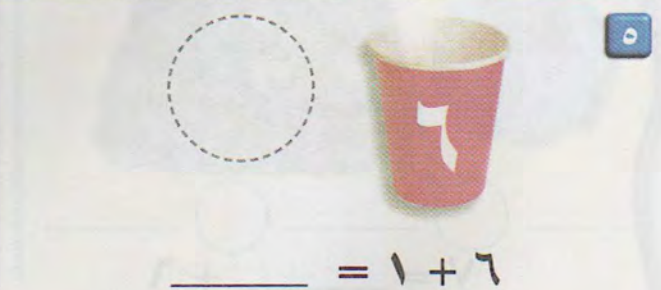
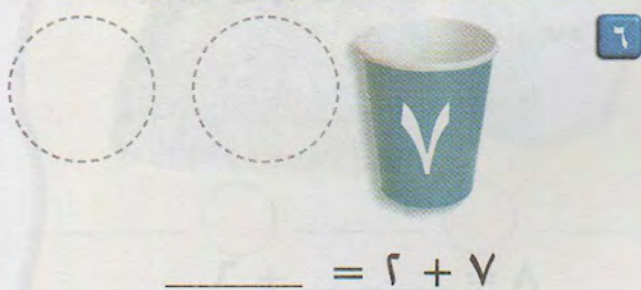
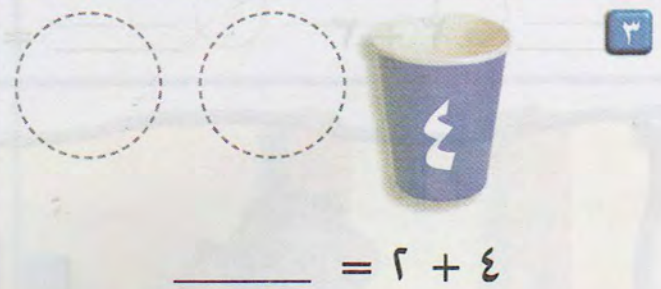
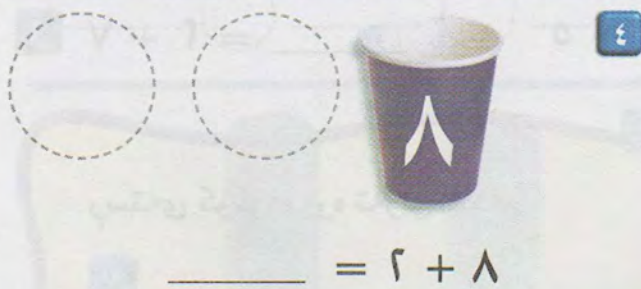
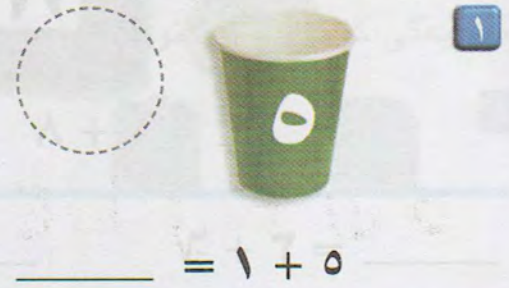
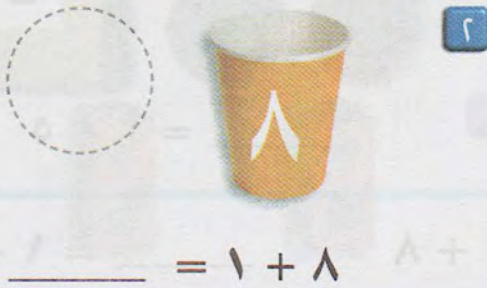
يارمەتيمان بدات لەسەر ھىلى ژمارەكان

بەرەو پاش بژمىرىن.





● به‌کار ده‌یښم. بەرەو پېش دەرژمیرم. سەرجه‌م دهنووسم.

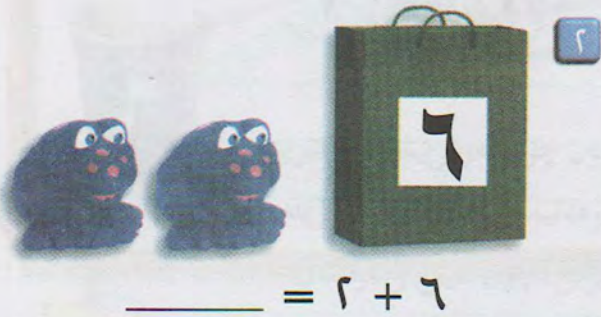


باسبکه ■ رېښوینې

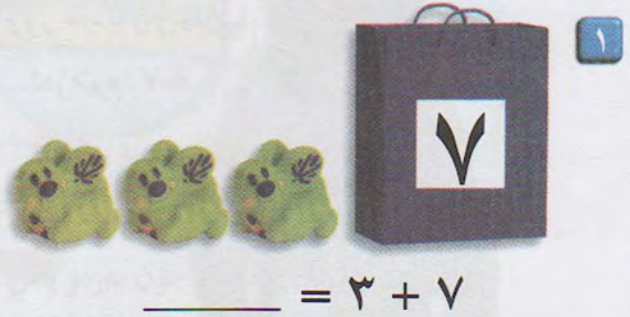
چون بەرەو پېش دەرژمیرى بۆ دۆزینه‌وه‌ی سەرجه‌مى $۹ = ۲ + ۶$ ؟
 ئایا به‌لاته‌وه‌ی گرنگه‌ی به‌کام ژماره‌ی ده‌ست پى بکه‌یت؟

راهیان دهکهم

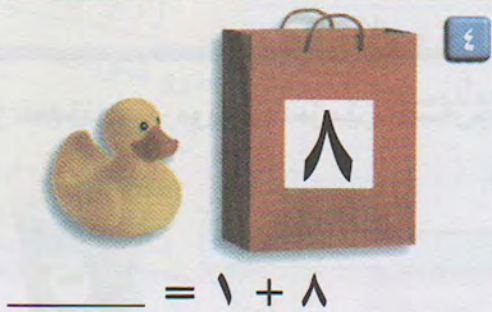
بهره و پیش ده ژمیړم. سهرجه م دهنووسم.



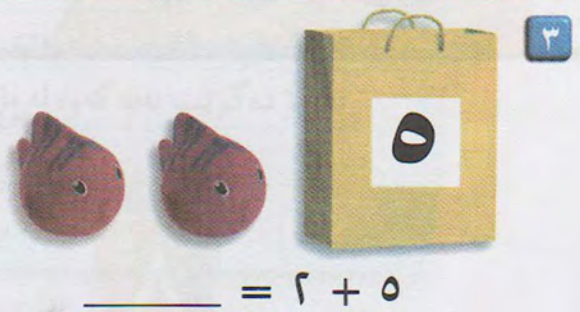
$$\underline{\hspace{2cm}} = 2 + 6$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 + 7$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 1 + 8$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 2 + 5$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 + 6$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 2 + 8$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 1 + 9$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 + 3$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 + 5$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 2 + 7$$

رسته ی کوکړدنه وه ته و او دهکهم.



$$7 = \underline{\hspace{2cm}} + 6$$



$$8 = \underline{\hspace{2cm}} + 6$$

چالاکي ماله وه • داوا له منډاله که ت بکه شته کان بژمیړیت له کوښه له یه کدا. ژماره ی دانه کانی له ۸ که متر

بیټ. پاشان داوا ی لیږکه بهره و پیش بژمیړیت به زیاد کردنی ۳.



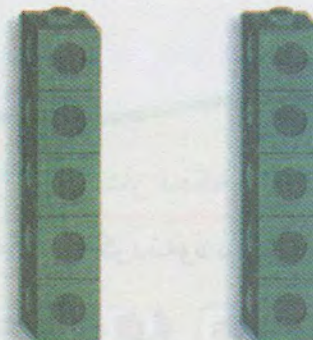
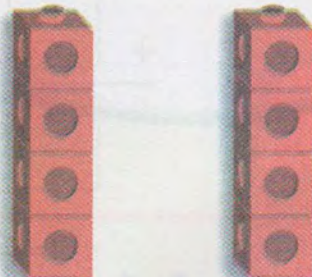
دوو ئهوهنده ئههجام دهدهم

وانه ۲



به کاردههينم.

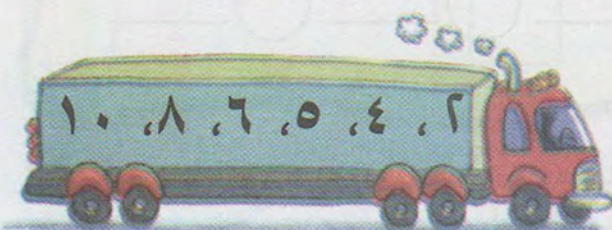
پسته يه کي کوکردنه وه ده نووسم.

 <p>۲</p> <p>_____ ○ _____ ○ _____</p>	 <p>۱</p> <p>_____ ○ _____ ○ _____</p>
 <p>۴</p> <p>_____ ○ _____ ○ _____</p>	 <p>۳</p> <p>_____ ○ _____ ○ _____</p>

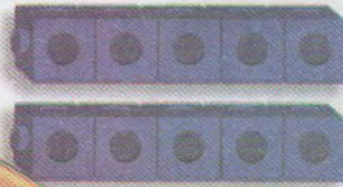
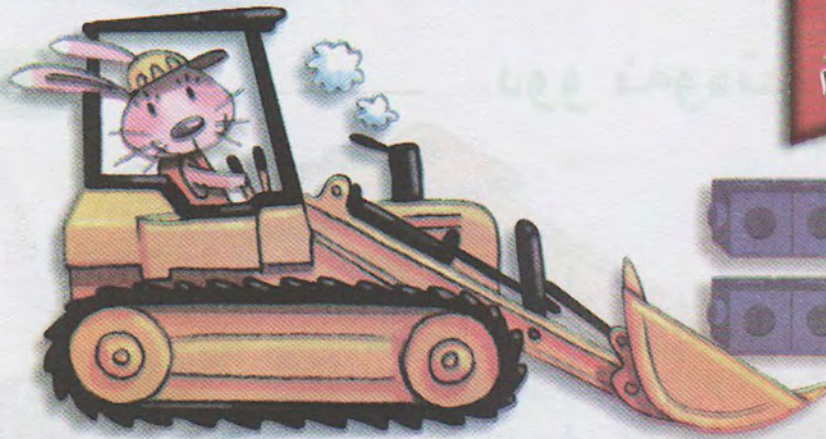
باسبکه ■ پینوینی

کام ژماره لهم ژمارانه دوو ئهوهنده نییه؟

دیاریبکه.



راھبئان دھکھم



$$\begin{array}{r} 5 \\ 5 + \\ \hline \end{array}$$

لھ کوی دوو ئھوئندھ ببببم دھوری دھدم. پاشان کوی دھکھمھوھ.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 0 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 2 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 1 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

۱

$$\begin{array}{r} 7 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 1 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 1 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 4 + \\ \hline \end{array}$$

۲

$$\begin{array}{r} 3 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 2 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 2 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 5 + \\ \hline \end{array}$$

۳

پرسپاریک شیکار دھکھم ■ بپیرکردنھوھ به دپتن

رستھیک کۆکردنھوھ دھنووسم دوو ئھوئندھ تپدا دیار دھکھم.



۵



۴



چالاکي مالھوھ • داوا له مندالھکھت بکه ژمارھیک ههلبژيرت له نيوان ۱، ۵ و بهکاری بهيئيت بۆ

نووسيني رستھي کۆکردنھوھکه دوو ئھوئندھ تپدا دیاربکات.

۳



۵

+



۸

$$\begin{array}{r} 5 \\ 3 + \\ \hline 8 \end{array}$$



کو ده‌که‌مه‌وه. ریزه‌که ده‌گوږم، پاشان کرداری کو کردنه‌وه‌ی نوئ ده‌نووسم.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 7 + \\ \hline \end{array}$$

+

$$\begin{array}{r} 4 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

+

$$\begin{array}{r} 5 \\ 2 + \\ \hline \end{array}$$

+

$$\begin{array}{r} 1 \\ 5 + \\ \hline \end{array}$$

+

$$\begin{array}{r} 7 \\ 0 + \\ \hline \end{array}$$

+

$$\begin{array}{r} 6 \\ 2 + \\ \hline \end{array}$$

+

$$\begin{array}{r} 4 \\ 2 + \\ \hline \end{array}$$

+

$$\begin{array}{r} 2 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

+

$$\begin{array}{r} 0 \\ 2 + \\ \hline \end{array}$$

+

باسبکه ■ رینوینی

سه‌رجه‌می دوو ژماره چی به‌سەر دیت ئەگەر ریزه‌ه‌ندییه‌که‌یان بگوین؟

کۆ دھکھمەو. سەرجهەم دهنووسم.

$$\begin{array}{r} 2 \\ 7 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ 2 + \end{array} \quad \boxed{3}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 9 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ 1 + \end{array} \quad \boxed{2}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ 9 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ 0 + \end{array} \quad \boxed{1}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 3 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ 5 + \end{array} \quad \boxed{6}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 6 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ 2 + \end{array} \quad \boxed{5}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 8 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ 1 + \end{array} \quad \boxed{4}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 1 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 7 + \end{array} \quad \boxed{9}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 8 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ 2 + \end{array} \quad \boxed{8}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 5 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ 2 + \end{array} \quad \boxed{7}$$

پیداچونەو

هەموو پرستەکانی کۆکردنەو دهنووسم کە ۵ بە دەست دەھێنن.

$$5 = \underline{\quad} + \underline{\quad} \quad \boxed{13}$$

$$5 = \underline{\quad} + \underline{\quad} \quad \boxed{10}$$

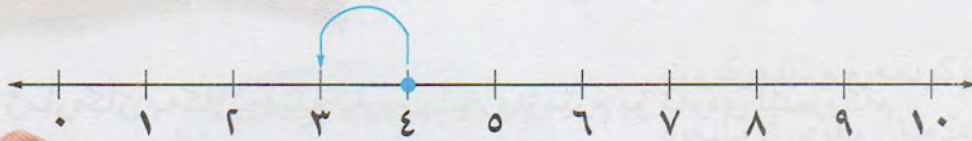
$$5 = \underline{\quad} + \underline{\quad} \quad \boxed{14}$$

$$5 = \underline{\quad} + \underline{\quad} \quad \boxed{11}$$

$$5 = \underline{\quad} + \underline{\quad} \quad \boxed{15}$$

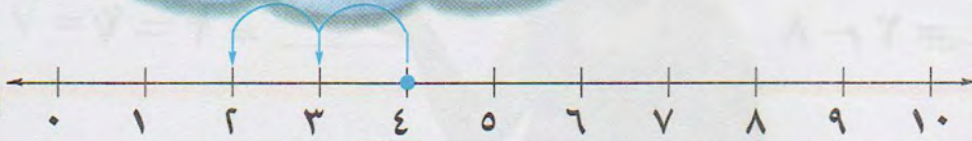
$$5 = \underline{\quad} + \underline{\quad} \quad \boxed{12}$$

چالاکي مالهوه • ژمارهیهك له نیوان ۱ و ۱۰ هەلبژێره، پاشان داوا له منداڵهكەت بکه کرداریکی کۆکردنەو ت بداتی سەرجهەمەکی یهکسان بێت بهو ژماره‌ی هەلبژاردوو. ئەم چالاکییە دووبارە بکەوه لهگه‌ڵ ژماره‌یه‌کی دی.



بە ۴ دەستپێدەكەم لەسەر هێلێ ژمارەكان بە ۱
بەرەو پاش دەژمیرم. من ئیستالە کویم؟

$$3 = 4 - 1$$



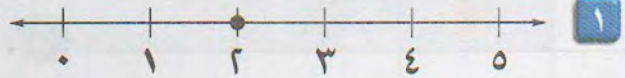
بە ۴ دەستپێدەكەم لەسەر هێلێ ژمارەكان بە
بەرەو پاش دەژمیرم. من ئیستالە کویم؟

$$2 = 4 - 2$$

هێلێ ژمارەكان بەكار دەهێنم و بەرەو پاش
دەژمیرم بۆ ئەوەى لێدەربكەم.



$$\underline{\quad} = 1 - 3$$



$$\underline{\quad} = 2 - 2$$



$$\underline{\quad} = 2 - 5$$



$$\underline{\quad} = 2 - 3$$



$$\underline{\quad} = 2 - 8$$



$$\underline{\quad} = 1 - 10$$



باسبكه ■ ریتوینی

بۆ چی بەرەو چەپ دەجولیت کاتیك هێلێ ژمارەكان بەكار دینیت بۆ لێدەركردن.

راهیان دهکەم

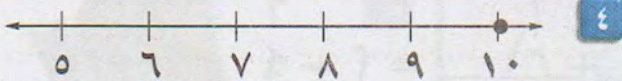
هێلی ژمارەکان بەکار دەهێنم بەرەو پاش دەژمێرم بۆ ئەوەی لێدەریکەم.



$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 - 8$$



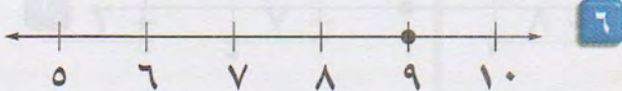
$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 - 7$$



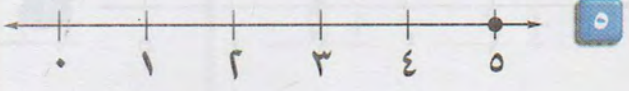
$$\underline{\hspace{2cm}} = 2 - 10$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 1 - 5$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 - 9$$

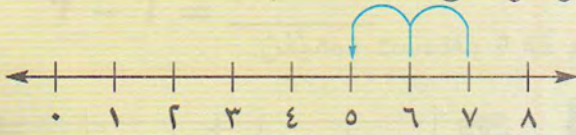


$$\underline{\hspace{2cm}} = 5 - 5$$



پرسیاریک شیکار دهکەم ■ جیبه جی کردن

پسته یهکی ژمارهیی دهنوسم، هێلی ژمارەکان بەکار دەهێنم بۆ شیکار کردن



لهویدا 7 چۆلهکه ههیه

دووانیان فرین .

چهند چۆلهکه مانهوه؟

چۆلهکه

چالاکي مالهوه • داوا له منداڵهکهت بکه بۆت دیاریکات چۆن ژماردن بەرەو پاش بەکار دەهێنیت بۆ

دیتنهوهی جیاوازی 3-9

وانه‌ی ۵ ————— کۆکردنه‌وه و لیڤه‌رکردن پی‌که‌وه ده‌به‌ستم

هه‌ردوو کرداری کۆکردنه‌وه و لیڤه‌رکردن دوو راستین هه‌ر یه‌که‌یان به‌وی تریانه‌وه به‌ستراوه

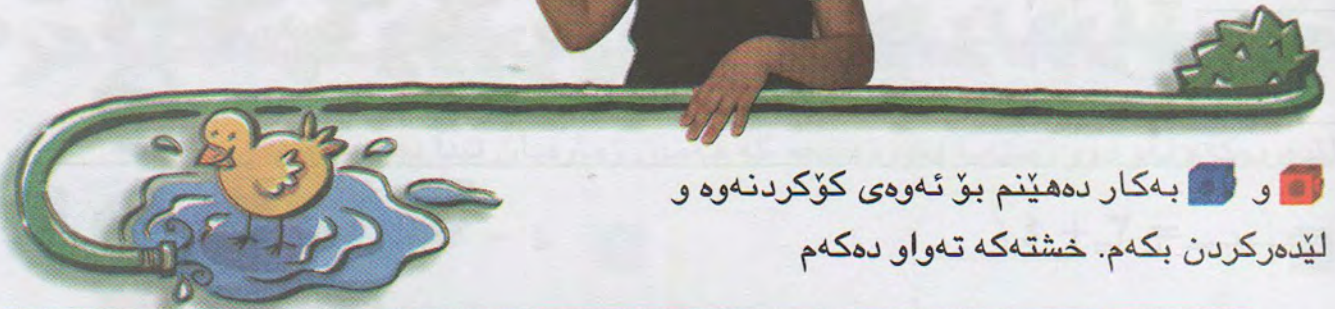
ژماره‌کان خۆیان به‌کارده‌هینم له کۆکردنه‌وه و لیڤه‌رکردندا



$$7 = 10 - 3$$



$$10 = 3 + 7$$



و به‌کار ده‌هینم بۆ ئه‌وه‌ی کۆکردنه‌وه و لیڤه‌رکردن بکه‌م. خشته‌که ته‌واو ده‌که‌م

لامه	زیاد ده‌که‌م	سه‌رجه‌م ده‌نووسم	لی و هه‌رده‌گرم	جیاوازی ده‌نووسم
۴	۲	$\underline{\hspace{2cm}} = ۲ + ۴$	۲	$\underline{\hspace{2cm}} = ۲ - ۶$
۵	۳	$\underline{\hspace{2cm}} = ۳ + ۵$	۳	$\underline{\hspace{2cm}} = ۳ - ۸$
۲	۵	$\underline{\hspace{2cm}} = ۵ + ۲$	۵	$\underline{\hspace{2cm}} = ۵ - ۷$
۷	۲	$\underline{\hspace{2cm}} = ۲ + ۷$	۲	$\underline{\hspace{2cm}} = ۲ - ۹$
۸	۰	$\underline{\hspace{2cm}} = ۰ + ۸$	۰	$\underline{\hspace{2cm}} = ۰ - ۸$

باسبکه ■ پینویتی

پسته‌ی کۆکردنه‌وه‌ی $۹ = ۳ + ۶$ و پسته‌ی لیڤه‌رکردنی $۶ = ۳ - ۹$ به‌چی له‌یه‌که‌چن؟ و به‌چی جیاوازن؟ بۆچی ده‌لین یه‌که‌تر به‌ستن له‌نیوانیان دا هه‌یه؟

راھینان دەكەم



كۆدەكەمەۋە پاشان لىدەر دەكەم



$$\underline{9} = 4 + 5$$

$$\underline{0} = 4 - 4$$

$$\underline{\quad} = 1 + 7$$

$$\underline{\quad} = 1 - 8$$



$$\underline{\quad} = 3 + 4$$

$$\underline{\quad} = 3 - 7$$



$$\begin{array}{r} 10 \\ 4 - \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ 4 + \end{array} \quad \boxed{6}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 4 - \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ 4 + \end{array} \quad \boxed{5}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 1 - \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ 1 + \end{array} \quad \boxed{4}$$



پرسىارىك شىكار دەكەم ■ جىبەجىكرىن

• شىكار دەكەم. پاشان رىستەي كۆكرىنەۋە، يان رىستەي لىدەر كرىنى گونجاۋ دەنۈسم.

۷ لەسەر رەفەيەك ۵ كىتىپ ھەيە، بلىند ۳

كىتىپى ترى لەسەر دانا. بوونە چەند
لەسەر دارەكە ماۋەتەۋە؟

۸ لەسەر دارىك ۸ چۆلەكە ھەيە، ۳

چۆلەكەيان فرىن، چەند چۆلەكە
لەسەر دارەكە ماۋەتەۋە؟

○ ○

○ ○

چالاكى مالەۋە • داۋا لە مىندالەكەت بىكە ۱۰ شتى بچۈك بەكاربەينى بۇ شىكار كرىنى پرسىارىكى

كۆكرىنەۋە. داۋا لىبىكە رىستەي كۆكرىنەۋە و رىستەي لىدەر كرىن بنوسىت كە پەيۋەندى پىۋە ھەيىت.

وانه‌ی ۶ — راستییه پیکه‌وه به‌ستراوه‌کانی لیده‌رکردن

ئه‌گه‌ریه کیک له‌دوو پرسته کهم
زانی، ئه‌وه ئه‌وی تریشیان ده‌زانم



$$2 = 6 - 8$$



$$6 = 2 - 8$$



لیده‌رده‌که‌م ئه‌و دوو پرسته‌یه ده‌وره ده‌ده‌م که هه‌مان ژماره‌یان تیدا ده‌رده‌که‌وی‌ت.

$$\underline{\quad\quad} = 3 - 4$$

۲

$$\underline{\quad\quad} = 1 - 4$$

$$\underline{7} = 5 - 7$$

$$\underline{0} = 2 - 7$$

۱

$$\underline{\quad\quad} = 4 - 7$$

۴

$$\underline{\quad\quad} = 3 - 7$$

$$\underline{\quad\quad} = 5 - 5$$

۳

$$\underline{\quad\quad} = 0 - 5$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 0 - \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ 7 - \end{array}$$

۶

$$\begin{array}{r} 9 \\ 8 - \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ 1 - \end{array}$$

۵

$$\begin{array}{r} 8 \\ 5 - \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ 3 - \end{array}$$

۸

$$\begin{array}{r} 8 \\ 2 - \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ 6 - \end{array}$$

۷

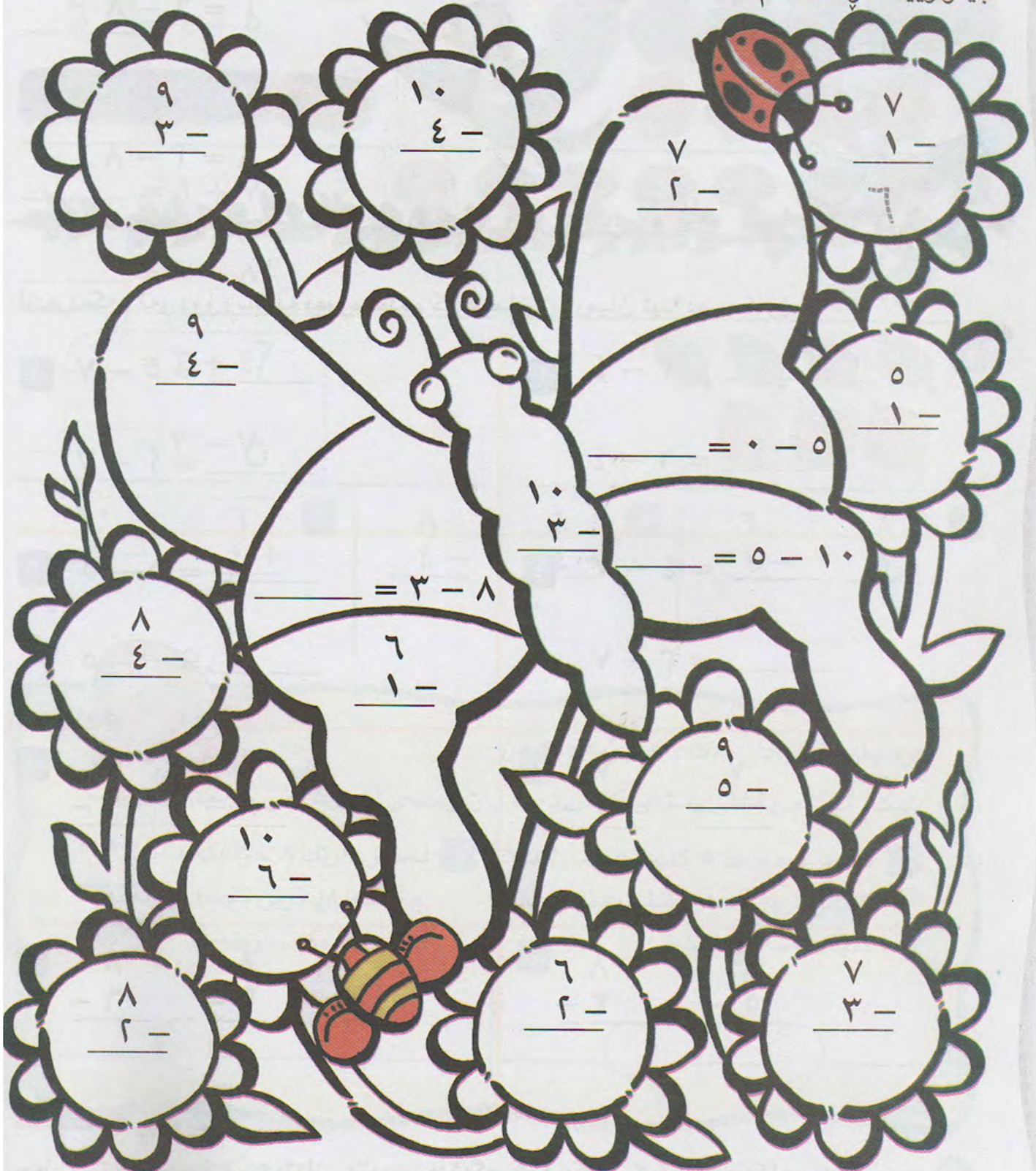
باسبکه ■ ریتویتی

چه‌ند پرسته‌ی لیده‌رکردن ده‌توانی بنوسیت ئه‌گه‌ر ژماره‌کانی ۲ و ۳ و ۵ به‌کار به‌ئینیت. پروونیکه‌وه.

راھینان دەكەم

سوور ۶ شین ۴
سەوز ۷ زەرد ۵

لێدەر دەكەم پاشان ھەر بەشێك بەرھەنگی گونجاو بۆ
جیاوازییەكە ڕەنگدەكەم



چالاکی مالهوه • داوا لە منداڵەكەت بکە ڕستەکانی لێدەرکردن لە ۸ - ۰ تا ۸ - ۸ بنووسیت.

پرسیاریک شیکار ده‌که‌م کرداری گونجاو هه‌لده‌بژی‌رم

ساعده‌که‌مه‌وه

شیکار ده‌که‌م

بلان داده‌نیم

تیده‌که‌م

وشه‌ی کو‌کردنه‌وه یان لیده‌رکردن

ده‌وره ده‌ده‌م. کرداری ژماردن
ده‌نوسم.

۱ شیرین ۱۰ سیوی لایه، ۴

سیوی دایه ریقینی برای

چهند سیوی لا‌ماوه؟

سیوه‌کان که‌م بوونه‌وه

پیویسته لیده‌رکه‌م

کو‌ده‌که‌مه‌وه لیده‌ر ده‌که‌م



۲ ۷ پارچه شیرینیمان هه‌یه.

کلارا ۴ پارچه‌ی خوارد.

چهند پارچه شیرینی ماوه؟

کو‌ده‌که‌مه‌وه لیده‌ر ده‌که‌م



پارچه شیرینی

۳ له‌سه‌ر سفره‌که ۳ چه‌تال هه‌یه.

شنه ۴ چه‌تالی هی‌نا، هه‌موو بوو

به چهند؟

کو‌ده‌که‌مه‌وه لیده‌ر ده‌که‌م



چه‌تال

۴ سالار ۹ گیزه‌ری دابه

که‌رویشکه‌که‌ی. که‌رویشکه‌که ۵

گیزه‌ری خوارد. چهند گیزه‌ر

ماوه‌ته‌وه؟

کو‌ده‌که‌مه‌وه لیده‌ر ده‌که‌م



گیزه‌ر

راهیتان دهکهم



کوډه که مه وه یان لیدره دهکهم

۱ له سهر میژیک ۵ پارچه شیرینی ههیه .
رهغه ند ۲ پارچه ی تری ئاماده کرد .
ژماره ی پارچه کان چهنده ؟

کوډه که مه وه لیدره دهکهم

۷ پارچه

۲ له ویدا ۶ سیو ههیه .

تۆ و باوکت ۲ سیوتان خوارد .
چهنده سیو ماوته وه ؟

کوډه که مه وه لیدره دهکهم

سیو

۳ له بهردهم بلند دا ۷ کووپ ههیه .

۳ کوویی تری ئاماده کرد .
ژماره ی کووپه کان چهنده ؟

کوډه که مه وه لیدره دهکهم

کووپ

۴ له دهفریکدا ۸ سهندهویج ههیه .

میوانه کان ۳ سهندهویجیان خوارد .
چهنده ماوته وه ؟

کوډه که مه وه لیدره دهکهم

سهندهویج

بنووسه.

چیرۆکی کوکردنه وه یان لیدره کردن دهگێرمه وه.

کرداره ژماره بییه که ی دهنووسم . وینهیه که دهکیشم بۆ ساغکردنه وه.

چالاکي ماله وه • پرسیار له مندا له کهت بکه چۆن کرداره که هه لده بژیریت له ههر پرسیارکی ئهم لاپه رهیه.

پیداچونہوہی

بہشی ۶

ناو _____

لیڈہردہکەم پاشان دەوری ھەردوو کردارەکە دەدەم کە ھەمان ژمارەکانی تێدایە.

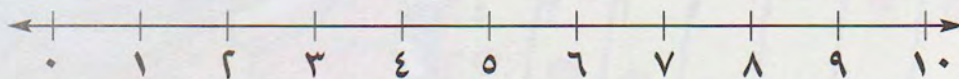
$$\underline{\hspace{2cm}} = ۸ - ۱۰ \quad \boxed{۲}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ۵ - ۹ \quad \boxed{۱}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ۲ - ۱۰$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ۴ - ۹$$

ھیڵی ژمارەکان بەکار دەھێنم، و بەرەوپاش دەژمیڤم بۆ ئەوہی لیڈەرکەم.



$\boxed{۳}$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ۲ - ۱۰$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ۱ - ۷$$

لەکوێ دوو ئەوئەندە ببینم دەورہی دەدەم. کۆدەکەمەوہ و سەرچەم دەنووسم.

$$\begin{array}{r} ۲ \\ ۴ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶ \\ ۳ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷ \\ ۲ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴ \\ ۴ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲ \\ ۵ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۹ \\ ۱ + \end{array}$$

$\boxed{۴}$

بەرەو پیڤش دەژمیڤم. سەرچەم دەنووسم.



$\boxed{۶}$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ۳ + ۷$$



$\boxed{۵}$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ۱ + ۸$$

پرسیاریک شیکار دەکەم.

وشە کۆدەکەمەوہ یان لیڈەرکەم دەورە دەدەم
پستەییەکی ژمارەیی دەنووسم.



$\boxed{۷}$ لەویدا ۱۰ گۆزە ھەنگوین ھەیە ۳

یان شکا. چەند گۆزە ماوہتەوہ؟

کۆدەکەمەوہ لیڈەرکەم

$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \bigcirc \underline{\hspace{2cm}}$$

گۆزە _____

ئامادەبوون بۆ تاقىكرىنەو بەشى ۶

ناو _____

وھلامى گونجاو ھەلدەبىزىرم.

۱ $10 - 1$

۲ $5 + 4$

۹
○

۸
○

۷
○

۶
○

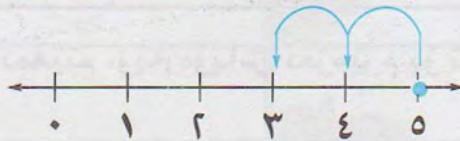
۱۲
○

۱۱
○

۱۰
○

۹
○

۳ ھىلى ژمارەكان چى دەنۆينى.



$3 + 2$
○

$2 + 3$
○

$2 - 5$
○

$3 - 5$
○

۴ نىقىن ۹ گويزى لايە، ۳ گويزى شكاند و خواردى. چەند گويزى لاماو؟

۶
○

۷
○

۹
○

۱۲
○

۵ لە قاپىكدا ۳ مۆز ھەيە ۲ مۆزى ترمان بۆ زيادكرد.

كام پرستە لەمانەى خوارەو ژمارەى مۆزەكانى ناوقاپەكە دەگەيەنى؟

$4 = 2 + 2$
○

$5 = 2 + 3$
○

$0 = 3 - 3$
○

$1 = 2 - 3$
○

۶ بەكاربينە. چوار پرستەى ژمارەيى بنووسە ھەمان ژمارەى تىدابی.

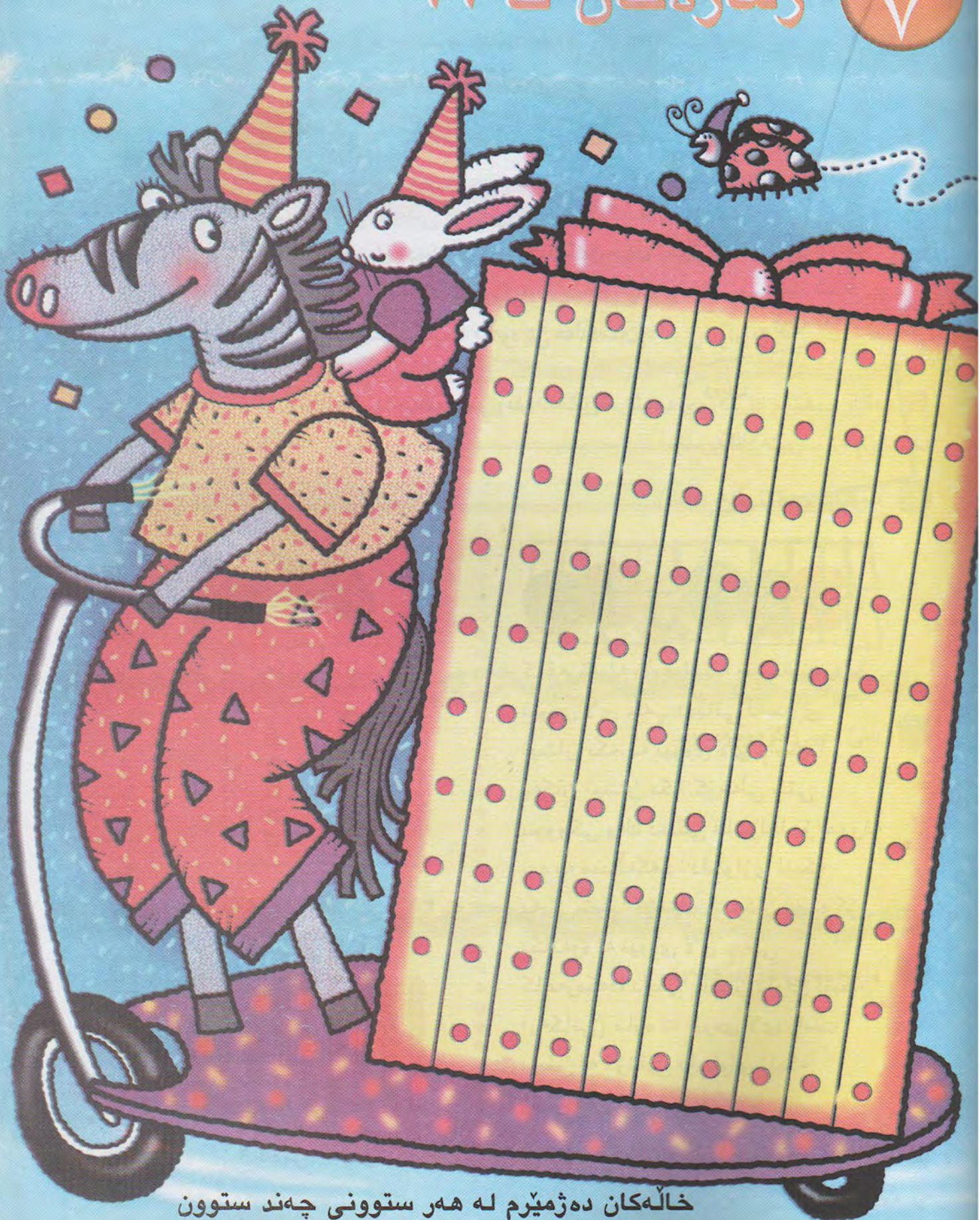
○ ○

○ ○

○ ○

○ ○

ژماره‌کان تا ۹۹



خاله‌کان ده ژمیږم له هر ستوونی چهند ستوون
 ده‌بینم ؟ ژماره‌ی هه‌موو خاله‌کان چنده؟



نامەيەك بۆ كەسوكار

كەسوكارى بەرپەز

ئەمرو دەست دەكەين بە بەشى ۷. فېرى ژمارەكان تا ۹۹ دەين، ژماردن
و نووسين و خویند نەوہيان. دەيان فېردەين ژمارەكان جیادە کەینەوہ بۆ
یەكان و دەيان. ئەم لاپەرەپە بەهەندى ژاراوہى بېرکارى نوئ
و چالاكى لەخۆدەگریت پیکەوہ لەمالەوہ پى هەلدەستين.

ژاراوہ نوپەکانم

دەيان

لەگەن رېزمدە

یەكان

چالاکى

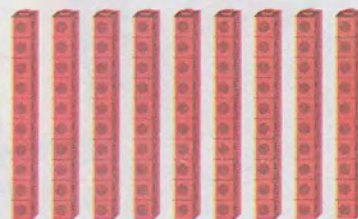
کاغەزىك لەناوہراستدا بنوشتینەوہ لە
نیوہى لای چەپ دەيانى لەسەرى
نیشان بکە، لەنیوہى لای راستیدا
یەكان نیشان بکە. کۆمەلى شتى
بچووکى وەك دەنكى فاسولیا بۆ نموونە
بدە بە مندالەكەت، داخوازى لیبكە
بەپى توانا کۆمەلە شتەكان لە دە کۆ
بکاتەوہ لە نیوہى لای چەپى
کاغەزەكەدا دابنى پاشان داواى لیبكە
(یەكانى) ماوہ لە نیوہى لای راست
دابنى لە کۆتایى دا داواى لیبكە
ژمارەكان بنووسى.

ژاراوہكان

دەيان	یەكان

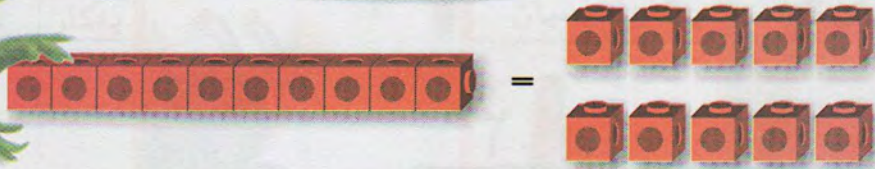
۵ یەكى و ۳ دەيى = ۳۵

سى و پینچ



۹ دەيى = نەوہ

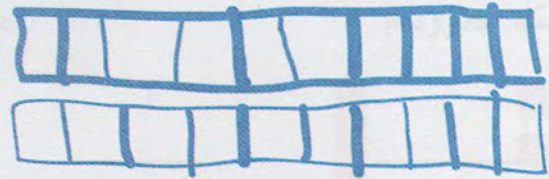
دهتوانيت شته كانى نار كۆمهله دهيه كان كۆيكه يته وه و ده ده
بيانثرميرى بۆ ئه وهى ژماره كه يان بدۆز يته وه



۱۰ = يهك ده

بەكار دههينم بۆ ئه وهى دهيان كۆيكه مه وه. ويئەى دهيه كان دهكيشم. به ده ده
دهژميرم وژماره كه دهنوسم.

۱ دوو دهىي كۆدهكه مه وه.



۲۰

بيست

۲ سى دهىي كۆدهكه مه وه.

سى

۳ پينچ دهىي كۆدهكه مه وه.

په نچا

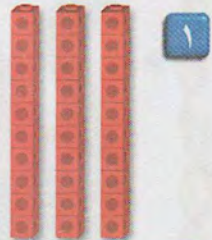
باسبكه ■ رينوينى

له ۸۰ دا چەند دهىي ههيه؟ چۆن ئه وه دهرانى؟

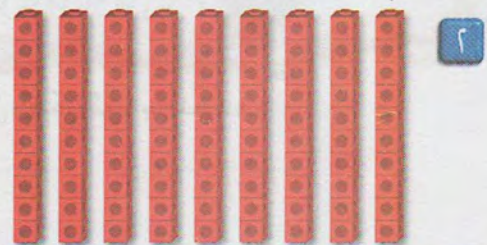
راهیان دهکده



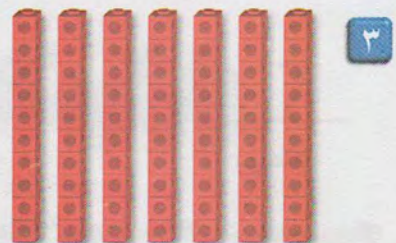
ژماره‌ی دهیان دهنووسم، دده دهژمیرم.
هموو ژماره‌که دهنووسم.



دهیی ۳
سی ۳۰



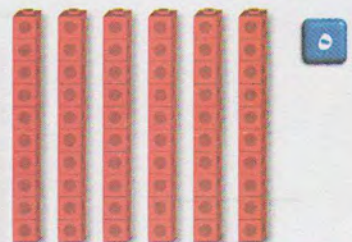
دهیی ۸
نه‌وه ۸۰



دهیی ۷
هفتا ۷۰



دهیی ۴
چل ۴۰



دهیی ۶
شه‌ست ۶۰


چالاکي ماله‌وه . داوا له منداڵه‌که‌ت بکه شته‌کان به دهیان کۆبکاته‌وه، و ژماره‌که‌شت بداتئ.


یهکان و دهیان

وانه‌ی ۲

۱۱ کۆمه‌له‌یه که له‌ده‌و
یه‌کی تاک

۱۰ یه‌ک کۆمه‌له‌یه به‌ی یه‌کان



یه‌کان	دهیان
	

یه‌کان	دهیان
	



۱ یه‌کی ۱ ده‌یی = ۱۱

۰ یه‌کی ۱ ده‌یی = ۱۰



نیشانه له‌سه‌ر کۆمه‌له‌ی ده و له‌سه‌ر یه‌کان ده‌که‌م په‌نوو‌سی یه‌کان و په‌نوو‌سی ده‌یان ده‌نوو‌سم، ژماره‌که ده‌نوو‌سم.



 _____ یه‌کی _____ ده‌یی = _____

 _____ یه‌کی _____ ده‌یی = _____

 _____ یه‌کی _____ ده‌یی = _____

 _____ یه‌کی _____ ده‌یی = _____



باسبکه ■ پینویتی

ئهم دوو ژماره به‌چی له‌یه‌ک ده‌چن؟ به‌چی جیاوازن؟
■ به‌کارده‌هینم بۆ زیاریکردنی وه‌لامه‌که.

راھيئان دھکھم

پھنوسى يھکان و دھيان دھنوسم، ژمارهکھ دھنوسم .



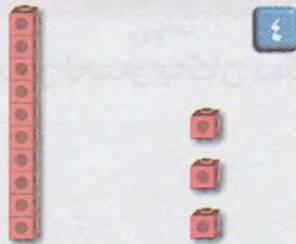
۲

_____ يھکى _____ دھيى = _____



۱

_____ يھکى _____ دھيى = _____



۴

_____ يھکى _____ دھيى = _____



۳

_____ يھکى _____ دھيى = _____



پرسيارىک شىکار دھکھم ■ واتاى ژماره .

من کام ژماره ؟

۵ من ژماره يھکھ له ۱۰ پترو له ۲۰ بچووکتر، پھنوسى

يھکانم يھکسانه به پھنوسى دھيانم من کام ژماره ؟

چالاكى مالھوه • داوا له مندالهکھت بکه شتيكى بچووک بهکار بيئييت بۆ نواندنى ژمارهکان له نيوان ۱۰ و ۲۰

داواى ليپکه کۆمهلهى يھکان و دھيان پيکبهئييت و داواى ليپکه پھنوسى يھکان و پھنوسى دھيانت بداتى

لهگهل ژماره دھستکھوت.

ژماره‌کان تا ۹۹

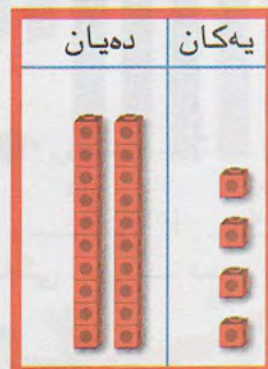


۴۲ بریتیه له چوار ده‌یی و دوو یه‌کی



۲ یه‌کی ۴ ده‌یی = ۴۲

۲۴ بریتیه له دوو ده‌یی و ۴ یه‌کی



۴ یه‌کی ۲ ده‌یی = ۲۴

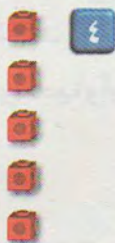
نیشانه له‌سه‌ر کۆمه‌له‌کانی ده و نیشانه له‌سه‌ر یه‌کان ده‌کهم، پهنووسی یه‌کان و پهنووسی ده‌یان ده‌نووسم . ژماره‌که به ته‌واوی ده‌نووسم .



یه‌کی _____ ده‌یی _____ =



یه‌کی _____ ده‌یی _____ =



یه‌کی _____ ده‌یی _____ =



یه‌کی _____ ده‌یی _____ =

باسبکه ■ پینوینی

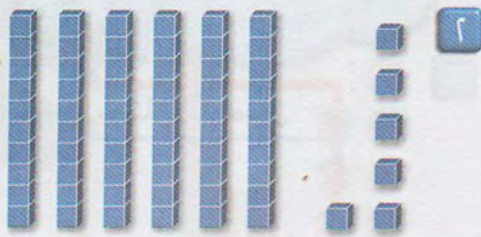
سفر له ژماره‌ی ۳۰ دا چی ده‌گه‌یینی؟

به‌کارده‌هینم بۆ پوونکردنه‌وه‌ی وه‌لام .

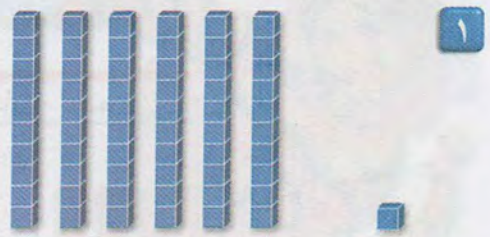


راهیان دهکهم

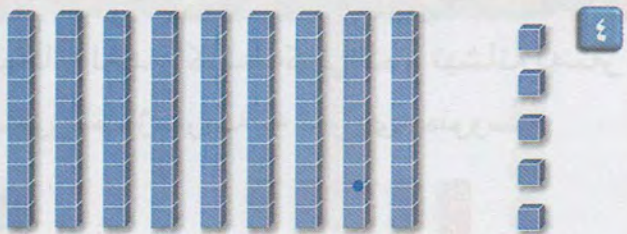
په‌نووسی یه‌کان و په‌نووسی ده‌یان ده‌نووسم، ژماره‌که ده‌نووسم.



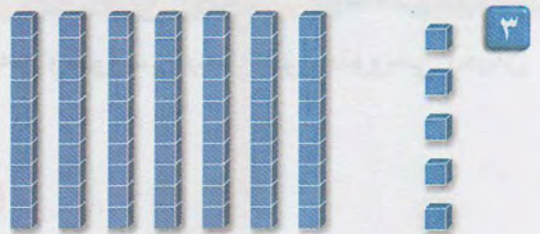
یه‌کی _____ ده‌یی _____ = _____



یه‌کی _____ ده‌یی _____ = _____



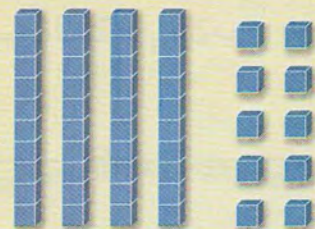
یه‌کی _____ ده‌یی _____ = _____



یه‌کی _____ ده‌یی _____ = _____

پرسیاریک شیکار ده‌کهم ■ پیتویتی به‌دیتن

ژماره‌که پوون ده‌که‌مه‌وه به‌شیوه‌ی جیاواز.



چالاکي مائه‌وه . داوا له منډاله‌که‌ت بکه‌ئو ژماره‌یه بلّی که له ۳ یه‌کی و ۷ ده‌یی پیک هاتووه، کرداره‌که

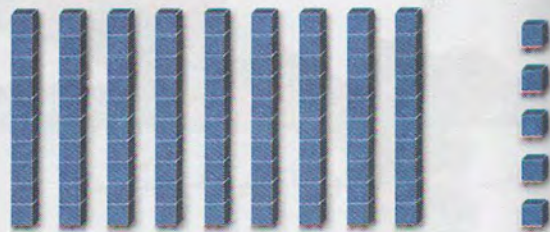
دووباره بکه‌وه له‌گه‌ل چهند ژماره‌یه‌کی تر.

ژماره‌کان جیاده‌که مه‌وه

وانه‌ی ۴

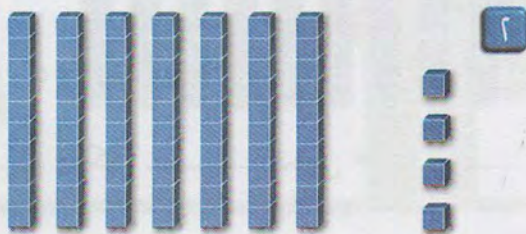


لیره‌دا چه‌ند ریگه‌ی جیاواز هه‌یه بۆ
نووسینی ژماره.

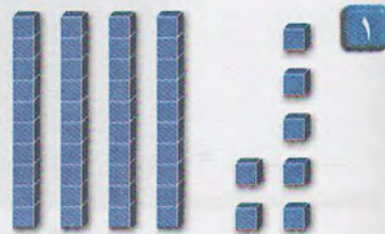


$$\begin{array}{r} 90 \\ + 5 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{r} 9 \text{ ده‌یی} \\ + 0 \text{ یه‌کی} \\ \hline \end{array}$$

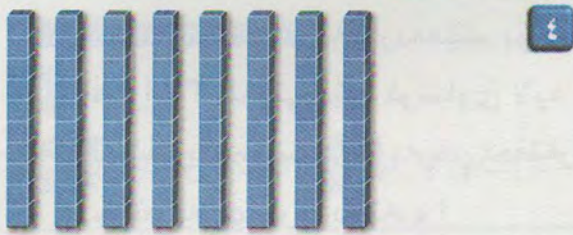
پهنووسی یه‌کان و پهنووسی ده‌یان دهنووسم
ژماره‌که به ریگه‌یه‌کی جیاواز دهنووسم.



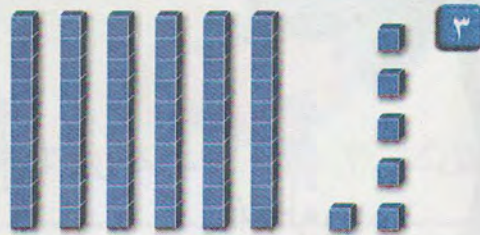
$$\begin{array}{r} \text{ } \\ + \text{ } \\ \hline \end{array} = \begin{array}{r} \text{ } \text{ یه‌کی} \\ + \text{ } \text{ ده‌یی} \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \text{ } \\ + \text{ } \\ \hline \end{array} = \begin{array}{r} \text{ } \text{ یه‌کی} \\ + \text{ } \text{ ده‌یی} \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \text{ } \\ + \text{ } \\ \hline \end{array} = \begin{array}{r} \text{ } \text{ یه‌کی} \\ + \text{ } \text{ ده‌یی} \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \text{ } \\ + \text{ } \\ \hline \end{array} = \begin{array}{r} \text{ } \text{ یه‌کی} \\ + \text{ } \text{ ده‌یی} \\ \hline \end{array}$$



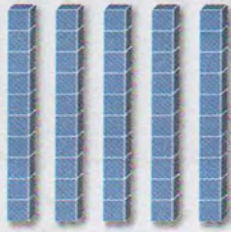
باسبکه ■ ریتوینی

پهنووسی ۸ چی دهنوینی له هه‌ریه‌که له‌و دوو ژماره‌یه‌دا.

به‌کارده‌هینم بۆ پوونکردنه‌وه‌ی وه‌لامه‌که. و

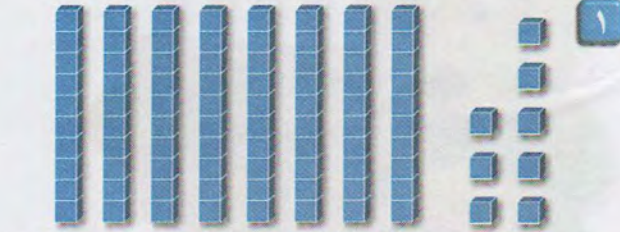
راهیان دهکەم

پەنوووسی یەکان و پەنوووسی دەیان دەنوووسم
ژمارەکه به پێگهیهکی جیاوازی دەنوووسم.



۲

$$\underline{\hspace{2cm}} \text{ یەکی } = \underline{\hspace{2cm}} \text{ دەیی } = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$



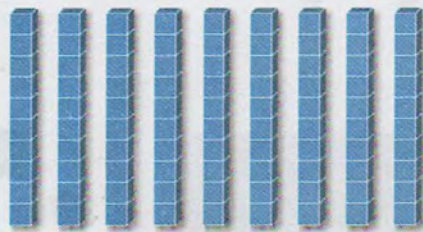
۱

$$\underline{\hspace{2cm}} \text{ یەکی } = \underline{\hspace{2cm}} \text{ دەیی } = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$



۴

$$\underline{\hspace{2cm}} \text{ یەکی } = \underline{\hspace{2cm}} \text{ دەیی } = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$



۳

$$\underline{\hspace{2cm}} \text{ یەکی } = \underline{\hspace{2cm}} \text{ دەیی } = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$



پرسیاریک شیکار دهکەم ■ پێنویتی

به کار دههینم بۆ شیکار

ههوا ۳۷ شریتی پێوه نوساوی لایه ههرده وینهی

لهم شریته نوساند به پهرهی دهفته رهکهی.

چهند پهرهی پرکردۆتهوه؟

لاپهره

شریت

چهند شریتی لا ماوه؟

چالاکی مالهوه • ژمارهیهک به منداڵهکهت له نیوان ۱۰ و ۱۰۰ ده، داواي لێکه پەنوووسی یەکان و دەیان بنووسیت پاشان داواي لێکه بینوسیتهوه له شۆهه کۆ بۆ نمونه: ۳۴ بریتییه له ۴ یهکی و ۳ دهیی ئهویش بریتییه له (۳۰ + ۴).

پرسیاریک شیکار دهکهم دهخه ملیتم

وانه‌ی

ساغدهکه مه‌وه

شیکار دهکهم

بلان داده‌نیم

تی دهکهم

چه‌ند کتیب له‌توانا تدايه هه‌لبگریت.

کاتی پیوستیم به زانیی
ژماره که نییه به‌وردی.
هه‌لدهستم به خه‌ملاندنی



نزیکه‌ی ۵



نزیکه‌ی ۵۰



خه‌ملاندنی گونجاو ده‌ور ده‌دهم.

۲ ده‌توانیت چه‌ند به‌یه‌ک ده‌ست
هه‌لبگری؟

۱ چه‌ند له‌ژووری پۆلدايه؟

نزیکه‌ی ۵ نزیکه‌ی ۵۰

نزیکه‌ی ۳ نزیکه‌ی ۳۰ نزیکه‌ی ۳

۴ چه‌ند له‌توانا تدايه له‌ده‌فریک
دابنیّت؟


۳ چه‌ند به‌چووک له‌توانا تدايه به
یه‌ک ده‌ست هه‌لبگری؟

نزیکه‌ی ۵ نزیکه‌ی ۵۰


نزیکه‌ی ۱۰ نزیکه‌ی ۴۰ نزیکه‌ی ۴۰



راھبەن دەكەم

خەملاڭدىنى گونجاۋ دەۋر دەدەم.

۱ چەند  لە توانا تدايە لەسەر سىنيەك
ھەلبەرى ؟


نزيكەى ۱۰  نزيكەى ۸۰ 



۲ چەند  لە توانا تدايە بەيەك دەست
ھەلبەرى ؟


نزيكەى ۱۰  نزيكەى ۷۰ 



۳ چەند  لە ژوورى پۆلدايە ؟


نزيكەى ۱۰  نزيكەى ۶۰ 

۴ چەند  پيويستە بۆ داپوشىنى
لاپەرەيەكى كتيبەكەت ؟

نزيكەى ۱۰  نزيكەى ۹۰ 

۵ چەند  لە كاغەزى كتيب پيويستە بۆ
داپوشىنى ميژەكەت لە پۆلدا ؟

نزيكەى ۸  نزيكەى ۸۰ 

۶ چەند  لە توانا تدايە بە دەستىك
ھەلبەرى ؟

نزيكەى ۱۰  نزيكەى ۴۰ 

بنووسە

پرسىاريك دروست بكە پاشان داوا لە ھەقالەكەت بكە
خەملاڭدىنى گونجاۋ ھەلبەرى .

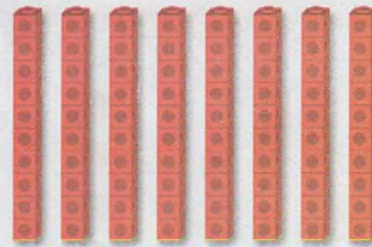
چالاكى مائەۋە . داوا لە منداكەت بكە بخەمليڭىت چەند ھەلماتى شوشەيى دەتوانى بە يەك دەست
ھەلبەرى، نزيكەى ۱۰ يان نزيكەى ۹۰ ھەلمات، داۋاي لايكە ئەۋە ساغبكاتەۋە.

پیداچوونه وهی

بهشی ۷

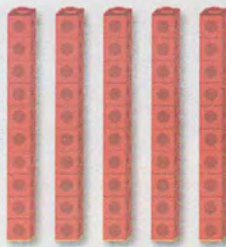
ناو _____

پهنووسی دهیان دهنووسم. ژمارهکه دهنووسم



۱

_____ دهیی = _____



۲

_____ دهیی = _____

پهنووسی یهکهکان و پهنووسی دهیهکان دهنووسم. ژمارهکه دهنووسم.



۳

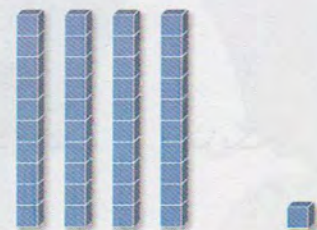
_____ دهیی = _____ یهکی



۴

_____ دهیی = _____ یهکی

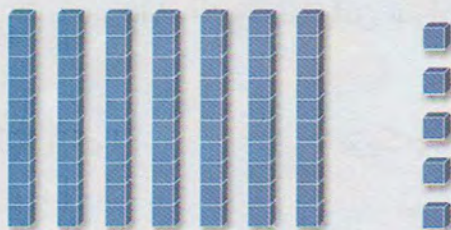
پهنووسی یهکهکان و پهنووسی دهیهکان دهنووسم، ژمارهکه به ریگهیهکی جیاواز دهنووسم.



۵

_____ دهیی = _____ یهکی

_____ + _____



۶

_____ دهیی = _____ یهکی

_____ + _____

پرسیاریک شیکار دهکهه.

خهملاندنی گونجاو دهور دهدهم.

۷ چهند له تواناتدایه له کوپکدا دابنیت؟

نزیکهی ۹۰

نزیکهی ۱۰



ئامادەبوون بۇ تاقىردنەو بەشى ۷

ناو

وئلامى گونجاو ھەلدەبژىرم.

۲ كام ژمارە ئەم وئىنەيە دەردەخات؟



۷۶



۶۷



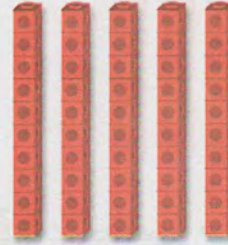
۷۰



۷۷



۱ ئەم وئىنەيە چى پىشانىدەدات؟



۴ دەيى



۷ دەيى



۶ دەيى



۵ دەيى



۳ كام نووسىن ۴ يەكى و ۸ دەيى دەنويى؟

$$۴ + ۸۰$$



$$۴۰ + ۸$$



$$۴۰ + ۸۰$$



$$۰ + ۸۰$$



۴ چەند كەس بەيەكەو ۸۰ دەيى ئوتومبىلىكى تايىبەتى بن؟

نزيكەي ۹۰



نزيكەي ۴۰



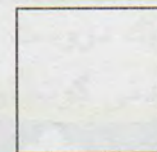
نزيكەي ۱۴



نزيكەي ۴



۵ ژمارەيەك دەنووسم يەكان و دەياني تىدايىت



بەكار دەيىنم و

بۇ نواندىنى ئەو ژمارە يە.

به‌راوردکردنی ژماره‌کان و پیزکردنیاں



سه‌یری کوّمه‌له‌ی ماسییه‌کان بکه
 کام کوّمه‌له‌ی پتری تیّدایه؟
 کام کوّمه‌له‌ی که‌متری تیّدایه؟



نامەيەك بۆ كەسوکار

كەسوکاری بەرپز

ئەمرو دەست بە بەشى ۸ دەكەين. تیدا فیردەین چۆن بەراوردی
ژمارەکان لە میانە ۹۹ بکەین وە چۆنیەتی ریزکردنیان. و ژمارە
ریزبەندیەکان و بەکارهێنانیان فیردەین. ئەم لا پەرەیه
زاراوەی بیرکاری نوێ و چالاکی لە خۆ دەگریت پیکەو
لە ماله وە پێی هەلدەستین.

لە گەن ریزدا..

زاراوە نوێیە کانم

بجووکتەرە لە یەكسانەبە

نیوان

پیش

گەورەترە لە

پاش

چالاکى

لەسەر پارچە کاغەزی بچووک
ژمارەکان لە ۵۰ تا ۶۰ و هێماکانی
< , > , = بەجیا بنووسە، ئەو پارچە
کاغەزانەى ژمارەکانى لەسەرە هەلیان
دەگێرپمەو و تیکەلیان دەکەم بۆ ئەو
ئەو ژمارانەى لەسەریانە دەرئەکەون.
داوا لە منداڵەکەت بکە دوو پارچە
هەلبژێری لە پارچەکان بیکاتەو و بۆ
دەرکەوتنى دوو ژمارەى نوسراو لە
سەریان، پاشان داواى لێکە ئەو
کاغەزى هێمای گونجاوى لەسەرە لە
نیوانیان دابنێ.

زاراوەکان

$$26 > 24$$

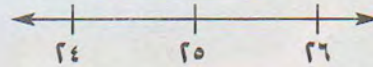
۲۴ بچووکتەرە لە ۲۶

$$24 < 26$$

۲۶ گەورەترە لە ۲۴

$$24 = 24$$

۲۴ یەكسانە بە ۲۴



۲۴ دەکەوێتە پیش ۲۵ لە سەر
هێلی ژمارەکان

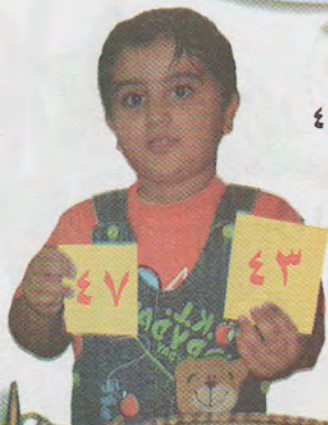
۲۵ دەکەوێتە نیوان ۲۴ و ۲۶

۲۶ دەکەوێتە پاش ۲۵

وانه‌ی ۱ گه‌وره‌تره له <، بچووکتره له >

کامیان گه‌وره‌تره (۴۳ یان ۴۷)؟ کامیان بچووکتره؟

ژماره‌ی ده‌یان هه‌مان شته به‌لام
ره‌نوسی یه‌کان له ۴۷ دا
گه‌وره‌تره.



۴۳ بچووکتره له ۴۷

$$47 > 43$$



۴۷ گه‌وره‌تره له ۴۳

$$47 < 43$$

به‌کار ده‌هینم بۆ نواندنی ژماره‌کان ژماره گه‌وره‌که ده‌ور ده‌دم، پاشان ژماره‌کان له شوینی گونجاو ده‌نوسم.



۲

_____ گه‌وره‌تره له _____
_____ < _____



۱

_____ گه‌وره‌تره له _____
_____ < _____

ژماره بچووکتره که ده‌ور ده‌دم پاشان ژماره‌کان له شوینی گونجاو ده‌نوسم.



۴

_____ بچووکتره له _____
_____ > _____



۳

_____ بچووکتره له _____
_____ > _____

باسبکه ■ رینوینی

بۆ ئه‌وه‌ی ژماره گه‌وره‌که دیاری بکه‌یت، ئایا به‌راورد له نیوان ده‌یان ده‌که‌ی یه‌که‌م جار یان له‌نیوان یه‌کان؟

راهیان ده‌کهم



له بیرت نه‌چی یه‌کهم جار به‌راوورد
کردن له تیوان ده‌یان دایه

ژماره گه‌وره‌که ده‌ور ده‌دهم

ژماره‌کان له شوینی گونجاودا ده‌نووسم.



۲

_____ گه‌وره‌تره له _____

_____ < _____



۱

_____ گه‌وره‌تره له _____

_____ < _____



۴

_____ گه‌وره‌تره له _____

_____ < _____



۳

_____ گه‌وره‌تره له _____

_____ < _____

ژماره بچوو‌که‌که ده‌ور ده‌دهم. ژماره‌کان له شوینی گونجاودا ده‌نووسم.



۶

_____ بچوو‌کتره له _____

_____ > _____



۵

_____ بچوو‌کتره له _____

_____ > _____



پرسیاریک شیکار ده‌کهم.

ژماره‌کان له ۵۰ زیاتر ده‌ور ده‌دهم

۷

۷۰

۶۲

۴۴

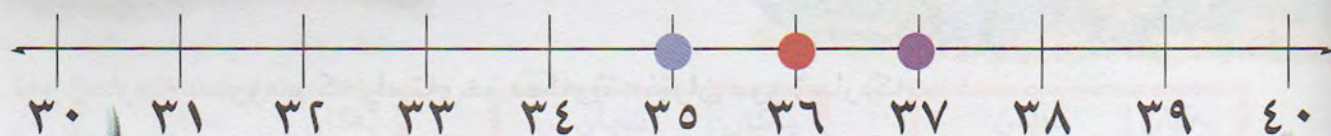
۹۴

۸۳

۱۴

چالاکي ماله‌وه . دوو ژماره بده منداله‌کته له ۱۰۰ که‌متر بی . داوای لی‌بکه دوو ژماره بنووسی وه‌یمای <

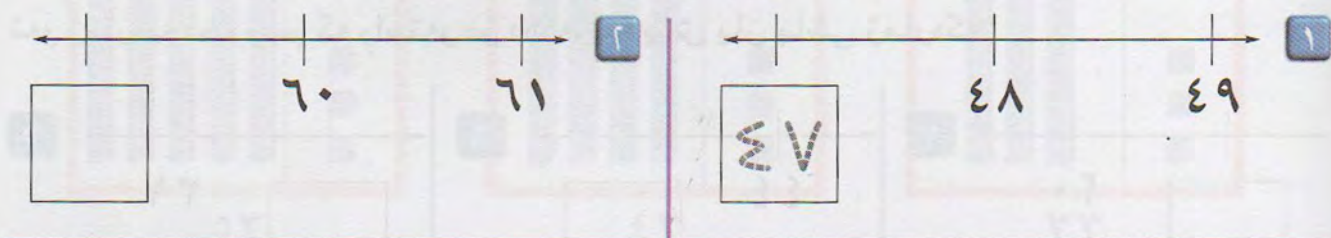
له نیوانیان دابنی.



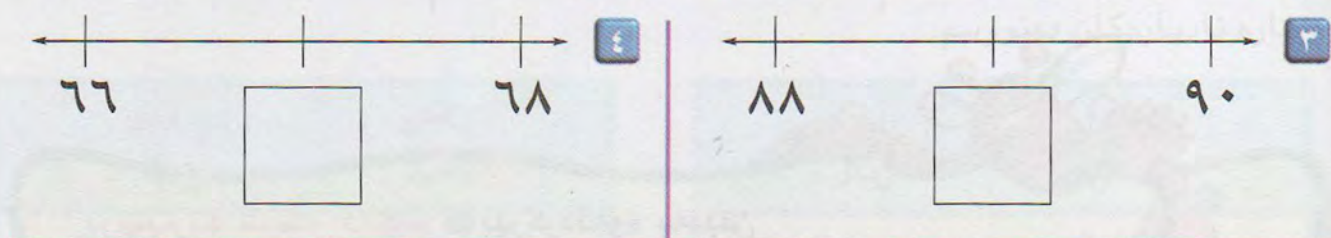
ژماره ۳۵ راسته وخو دهکەویته پیش ژماره ۳۶.
ژماره ۳۶ دهکەویته نیوان ژماره ۳۵ و ۳۷.
ژماره ۳۷ راسته وخو دهکەویته پاش ژماره ۳۶.



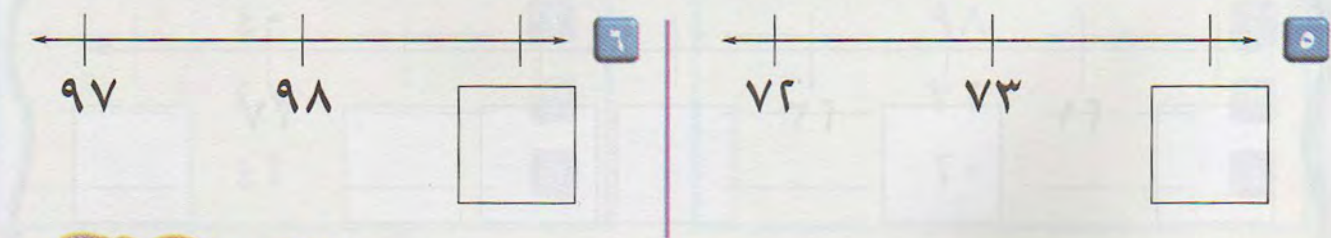
ئەو ژمارەیه دەنوو سم که راسته وخو دهکەویته پیش دوو ژماره که.



ئەو ژمارەیه دەنوو سم که دهکەویته نیوان دوو ژماره که.



ئەو ژمارەیه دەنوو سم که راسته وخو دهکەویته پاش دوو ژماره که.



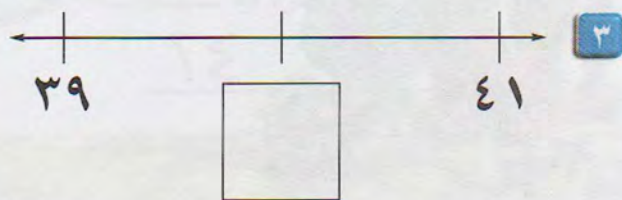
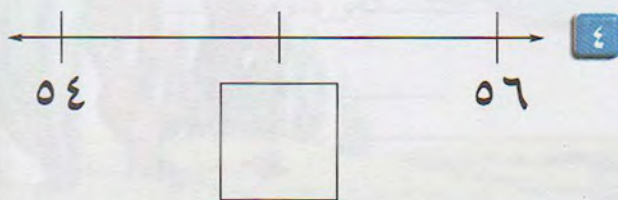
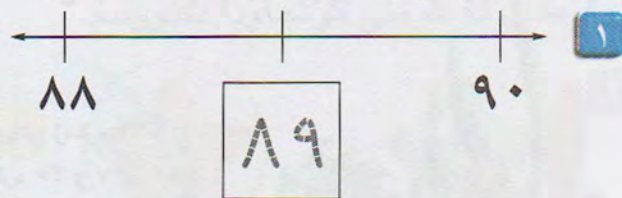
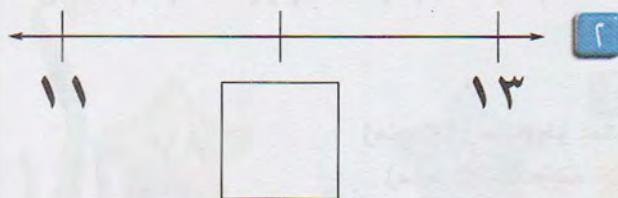
باسبکه ■ رینوینی

چۆن ئەو ژمارەیه دەنوو سی که راسته و خو دهکەویته دواي ژماره ۹۰؟
باسی بکه چۆن ئەو هت زانی؟

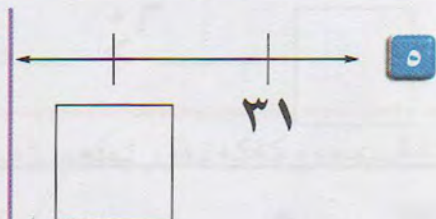
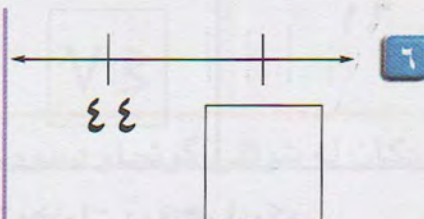
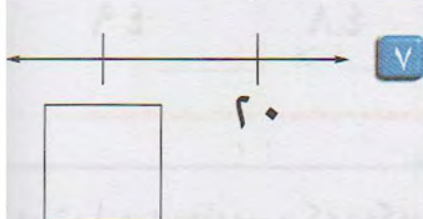


راڻيان دهڪم

ئەو ژمارەيە دەنوسم کە راستەوخۆ دەکەوێتە نۆوان دوو ژمارەکە.

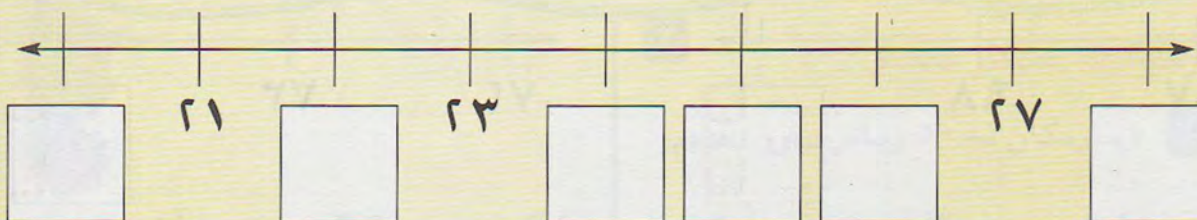


ئەو ژمارەيە دەنوسم کە راستەوخۆ دەکەوێتە پێش یان پاشی ژمارەکە.



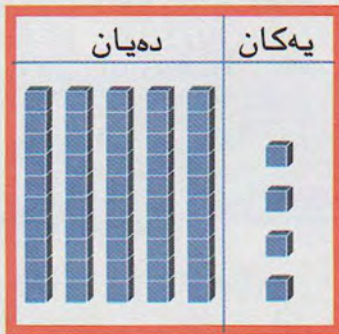
پرسیاریک شیکار دهڪم ■ بیرکردنەوه بەدیتن

8 ژمارە نادیارەکان دەنوسم.



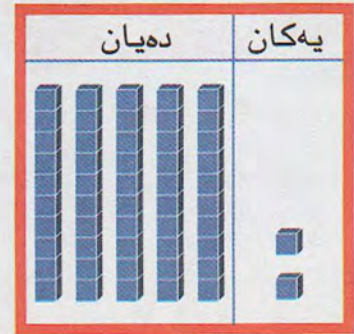
چالاکي مالهوه . ژمارەيەکی دوو پەنوسى هەلبژێرە، داوا لە منداڵەکەت بکە ئەو ژمارەيەت بداتێ کە راستەوخۆ دەکەوێتە پاش ژمارەکە و ئەو ژمارەيەش کە دەکەوێتە پێشی، داواى لێبکە وشەى (نۆوان) بەکاربهێنى بۆ پێزکردنى سى ژمارەکە.

۵۴ یهکی زیاتره له ۵۳



۵۴

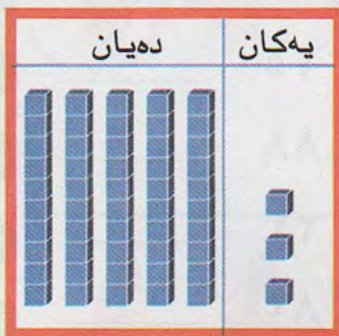
۵۲ یهکی که‌متره له ۵۳



۵۲

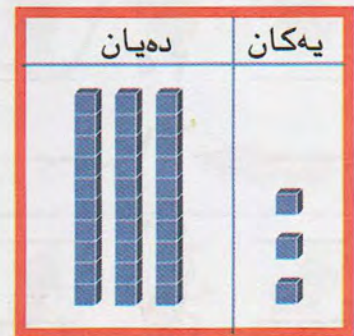
۵۳

۵۳، ده‌ی زیاتره له ۴۳



۵۳

۳۳، ده‌ی که‌متره له ۴۳



۳۳

۴۳



ژماره نادیاره‌کان ده‌نووسم.

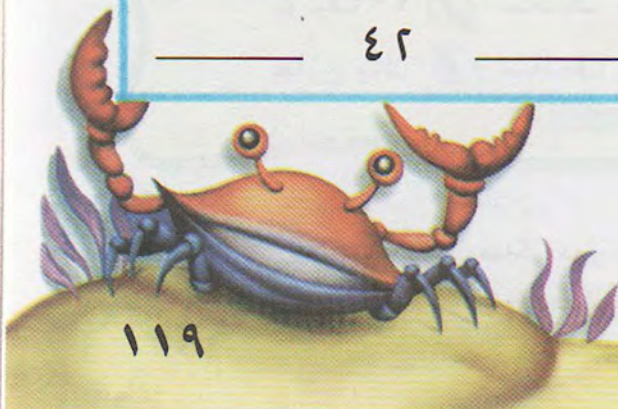
ده‌ی زیاتره	ده‌ی که‌متره
۳۹	۲۹
۴۰	
۴۱	
۴۲	

یه‌کی زیاتره	یه‌کی که‌متره
۵۸	۶۷
	۹۸
	۳۲
	۲۰

باسبکه ■ رینوینی

کام ژماره، یه‌کی زیاتره له ۹۸؟

کام ژماره، ده‌ی که‌متره له ۱۰؟



راهیان دهکهم

ژماره نادیارهکان دهنووسم .



دهی زیاتره	دهی که متره
۳۷	۱۷
۲۷	۹
۵۳	۱۰
۸۹	۱۱
۳۵	۱۲
۶۱	۱۳
۵۰	۱۴
۷۷	۱۵
۱۲	۱۶

یهکی زیاتره	یهکی که متره
۶۳	۷۱
۶۲	۱
۴۱	۲
۳۶	۳
۱۵	۴
۸۸	۵
۲۳	۶
۸۲	۷
۶۲	۸



پرسپاریک شیکار دهکهم ■ پینویتی

ژماره ی نهو سدهفانه ی که هر کورپک هه لیدهگری دهنووسم .

۱۷ سهرمه د ۱۰ سدهف پتر له مازن هه لدهگری .

یوسف ۱۰ سدهف که متر له مازن هه لدهگری .

مازن یهک ۴۳ سدهف پتر له هه لدهگری .

سهرمه د مازن یوسف

چالاکي مالهوه • ژماره یهکی دوو په نووسی بده به منداله کت، پاشان داوای لیبکه ژماره یهکی کت بداتی دهی زیاتری و ژماره یهکی دی یهکی که متر بیت .

ریزده‌کهم: یه‌کهم، دووهم، سییهم



دهور ده‌دهم بۆ دیاریکردنی ریزبه‌ندی.



یه‌کهم



باسبکه ■ رینوینی

ئه‌گهر تۆ هه‌شتم کەس بیت له ریزی‌کدا، چەند کەس دە‌که‌وێته پێشت؟ پروونی‌بکه‌وه.

۱. رەنگىدەكەم بۇ ديارىكىردنى رىزبەندى.

يەكەم

دووم

سەيەم

پەنجەم

هەشتەم

دەيەم



يەكەم

پرسىيارىك شىكار دەكەم ■ رېتوئىنى

۲

دووم ھەنگ كە دەكەوئە لای خانەى ھەنگەكان رەنگدەكەم



چوارەم ھەنگ كە دەكەوئە لای خانەى ھەنگەكان رەنگدەكەم



چالاکى مالەوہ • داوا لە مندالەكەت بکە پەپوولەى چوارەمت نیشان بەدات.

شیوازەکان لەسەر تەختەى ژمارەکان

وانەى

دە دە دەژمێرم ژمارە نادیارەکان دەنووسم.

بەکار دەهێنم بۆ پەنگکردنى ئەو ژمارانەى کە دەیانوووسم.



۱

۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱
	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱
	۳۹	۳۸	۳۷	۳۶	۳۵	۳۴	۳۳	۳۲	۳۱
	۴۹	۴۸	۴۷	۴۶	۴۵	۴۴	۴۳	۴۲	۴۱
	۵۹	۵۸	۵۷	۵۶	۵۵	۵۴	۵۳	۵۲	۵۱
	۶۹	۶۸	۶۷	۶۶	۶۵	۶۴	۶۳	۶۲	۶۱
	۷۹	۷۸	۷۷	۷۶	۷۵	۷۴	۷۳	۷۲	۷۱
	۸۹	۸۸	۸۷	۸۶	۸۵	۸۴	۸۳	۸۲	۸۱
	۹۹	۹۸	۹۷	۹۶	۹۵	۹۴	۹۳	۹۲	۹۱



پێنج پێنج دەژمێرم

۲

بەکار دەهێنم بۆ پەنگکردنى ئەو



ژمارانەى دەبیژم.

باسبکە رێنوێنى

ئەو ژمارانە بنووسە کە لە راهیوانى یەكەمدا نووسیوتە، ۱۰، ۲۰،
چۆن دەچیت لە ژمارە یەكەووە بۆ ئەو ژمارەى دواى ئەو دیت.

راھبەن دەكەم

۱ دوو دوو دەژمیرم ژمارە نادیارەکان دەنووسم.

بەکار دەهینم بۆ پەنگردنی ئەو ژمارانەى ناوی دەهینم.

	۹		۷		۵	۴	۳	۲	۱
	۱۹		۱۷		۱۵		۱۳		۱۱
	۲۹		۲۷		۲۵		۲۳		۲۱
	۳۹		۳۷		۳۵		۳۳		۳۱
	۴۹		۴۷		۴۵		۴۳		۴۱
	۵۹		۵۷		۵۵		۵۳		۵۱
	۶۹		۶۷		۶۵		۶۳		۶۱
	۷۹		۷۷		۷۵		۷۳		۷۱
	۸۹		۸۷		۸۵		۸۳		۸۱
	۹۹		۹۷		۹۵		۹۳		۹۱



پرسیاریک شیکار دەکەم ■ جیبەجیگردن

شیکار دەکەم. خستەکە تەواو دەکەم.

۲ پۆژانە سەعید ۱۰ سەموون دەکریت بۆ

مالەو. ئایا تا پۆژی سێشەممە چەند

سەموونی کپیو بۆ مالەو؟

سەموون

سێشەممە	دووشەممە	یهەکشەممە	شەممە
		۲۰	۱۰

جالاکى مالەو • داوا لە منداڵەکەت بکە بۆت باس بکات چۆن تەختەى سەدى بەکار دەهینی بۆ

ژماردنی پێنج پێنج.

۱ به بازدان ده ژمیرم. دهست کیشهکانی دوو دوو ده ژمیرم. ژمارهیان دهنوسم.



دهست کیش



۱

۲

۳



۱۶

۲ به بازدان ده ژمیرم. پهچهکان پینج پینج ده ژمیرم. ژمارهیان دهنوسم.



۱۰

۰



پهچه

۳ به بازدان ده ژمیرم. پهچهکانی پی دده ده ژمیرم. ژمارهیان دهنوسم.



۶۰

۱۰



پهچه

باسبکه رینوینی

کاتیک پینج پینج ده ژمیری چۆن له ژماره یهکهوه بۆ ژمارهیهکی تر دهچیت که له دوایهوه دیت؟

راھبئان دهكهم

به بازدان دهژميرم . ژمارهكه دهنووسم.



٦



٥



١٠

به بازدان دهژميرم . ژماره ناديارهكان دهنووسم.

١٨ ، _____ ، ١٤ ، _____ ، _____ ، _____ ، ٦ ، ٤ ، ٢

٩٠ ، _____ ، ٧٠ ، ٦٠ ، _____ ، _____ ، ٣٠ ، _____ ، ١٠

پرسياريك شيكار دهكهم ■ بيركردنهوه به ديتن.

به بازدان دهژميرم

ژماره پهنچهكانى يهك دهست ٥ هـ.

چهند پهنجه لهوينه كه دايه ؟

پهنچه



چالاكى مالهوه • وينه ٢٠ نهستيره لهسهر كاغزك بكيشه. داوا له مندالهكته بكه دوو دهورى بدات ، پاشان داواى ليكه دوو بيانژميرت ههتا ژماره نهستيرهكان ددوژيتهوه . نه چالاكيه يه دووباره بكهوه بؤ كوومه لهكانى ٥ نهستيره يى.

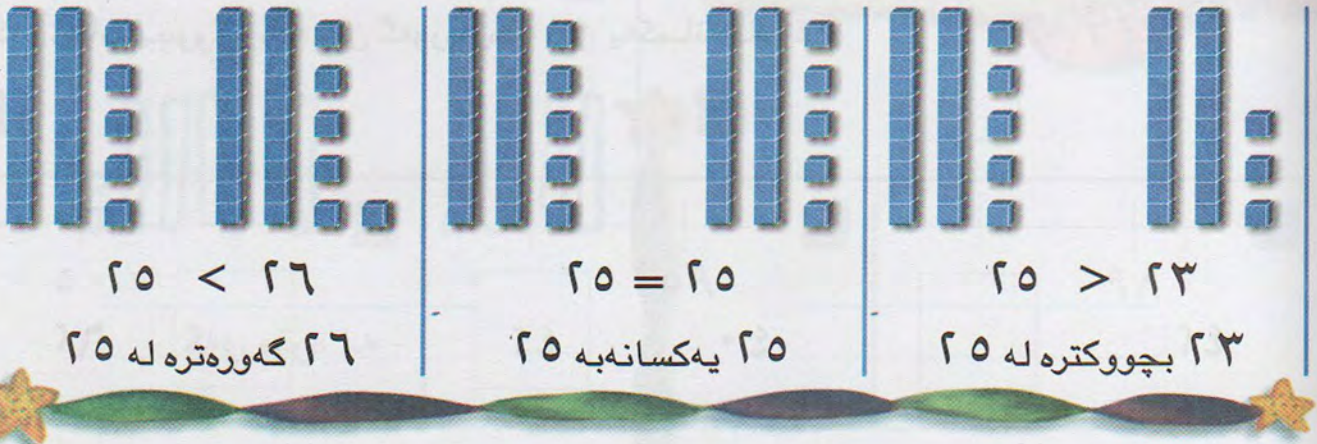
پرسیاریک شیکار دیکم

نمونه یهک ییکدینم

وانه ۷

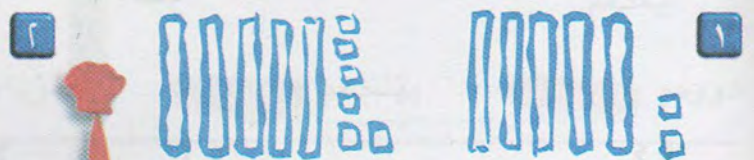
تیدیکم یلان دادینم شیکار دیکم ساغردکمه

کام ژماره بچووکتره له (>) یان گهورهتره له (<) یان یهکسانه به (=) ۲۵؟



و بهکار دهینم بۆ نواندن ههر ژماره یهک و وینه دهکیشم.

کام ژماره بچووکتره له یان گهورهتره له یان یهکسانه به ۵۶؟



۵۶ ۵۶

۵۶ ۵۲ بچووکتره له

_____ = _____

۵۶ > ۵۲

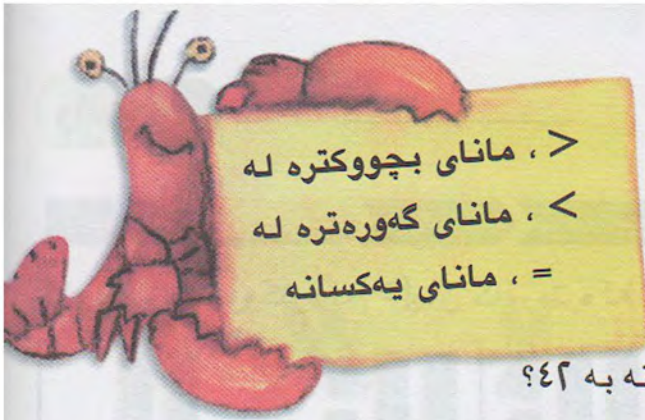
۵۶ ۶۵

۵۶ ۳۶

_____ < _____

_____ > _____

راہینان دہکھم



و بہکار دہہینم بۆ نواندنی ہەر
 ژمارہیہک وینہی و دہکیشم

کام ژمارہ بچووکترہ لہ یان گہورہترہ لہ یان یہکسانہ بہ ۴۲؟



۴۲ _____ ۴۰

۴۲ _____ ۶۲ گہورہترہ لہ

_____ $>$ _____

_____ $<$ _____



۲۴ _____ ۴۲

۴۲ _____ ۴۲

_____ $<$ _____

_____ $=$ _____



جەبەر

ہیما گونجاو لہم ہیما یانہ $<$ ، $>$ ، $=$ لہ باز نہکدا دادہنیم

۲' یہکی ۲ دہیی \bigcirc ۵ + ۳۰

۴ یہکی و ۶ دہیی \bigcirc ۴ + ۶۰

۳ یہکی ۴ دہیی \bigcirc ۳ + ۴۰

۸ یہکی و ۲ دہیی \bigcirc ۹ + ۲۰

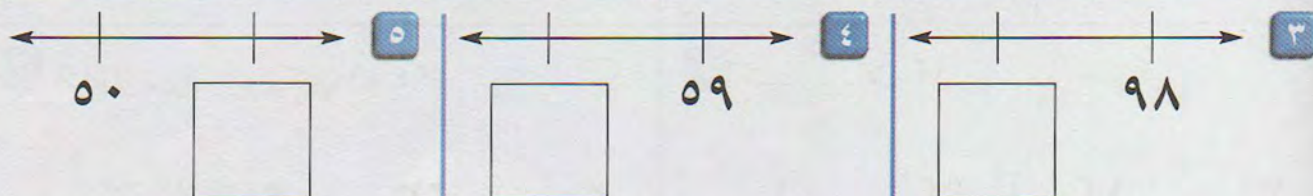
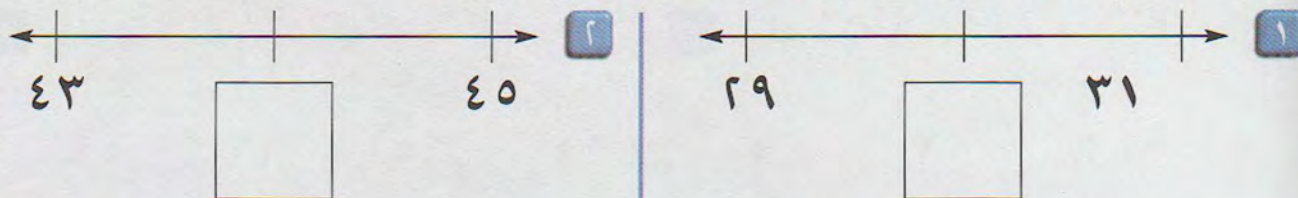
چالاکي مالہوہ • دوو ژمارہ ہہلبرژہ لہ ۱۰۰ کہمتر بیٹ، داوا لہ مندالہکەت بکە بیانوسیت بہ
 بہکارہینانی ہیماکانی بہراوردکردنی کہ فیڤری بووہ ($=$ ، $<$ ، $>$).

يېداچوونەوھى

بەشى ۸

ناو

ئەو ژمارەى راستەوخۇ دەكەوئتە پېش يان پاش يان نيوان دەنووسم.



دەور دەدەم بۇ ديارىکردنى ريزەكە.



دەيەم



نۆيەم



پېنجەم



دووەم

ژمارە ناديارەکان دەنووسم، يەك يەك دەژميرم.
ئەو خانانە رەنگ دەكەم كە ژمارەى تېدا دەنووسم.

۱۰	۹	۸				۴	۳	۲	۱
			۱۷	۱۶	۱۵			۱۲	
۳۰		۲۸		۲۶		۲۴			۲۱

تەواوى دەكەم ۲، ۴، ۶، _____، _____، _____، _____، _____

تەواوى دەكەم ۱۵، ۲۰، ۲۵، _____، _____، _____، _____، _____

تەواوى دەكەم ۷۰، ۸۰، ۹۰، _____، _____، _____، _____، _____

ئامادەبۇون بۇ تاقىكرىنەۋەى بەشى ۸

ناو

ۋەلامى گونجاۋ ھەلدەبىزىم.

۱ كام ژمارە گەرەتەرە لە ۶۵ ؟

۵۶ ۶۶ ۶۵ ۶۱
☐ ☐ ☐ ☐

۲ ۶ < _____

۵ ۳ ۶ ۷
☐ ☐ ☐ ☐

۳ كام ژمارە بچووكترە لە ۲۴ ؟

۳۴ ۲۴ ۲۳ ۳۰
☐ ☐ ☐ ☐

۴ ۱۲ > _____

۲ ۲۲ ۱۲ ۳۲
☐ ☐ ☐ ☐

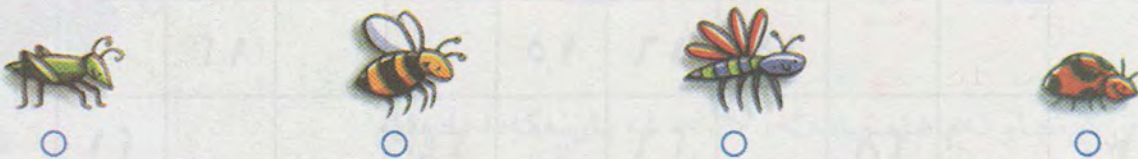
۵ ۷۳ = _____

۳۷ ۶۳ ۷۳ ۸۳
☐ ☐ ☐ ☐

۶ كام ژمارە دەكەۋىتە نىۋان ۲۹ ۽ ۳۱ ؟

۲۸ ۳۰ ۳۲ ۴۰
☐ ☐ ☐ ☐

۷ كام مېروو پېنجه مە ؟

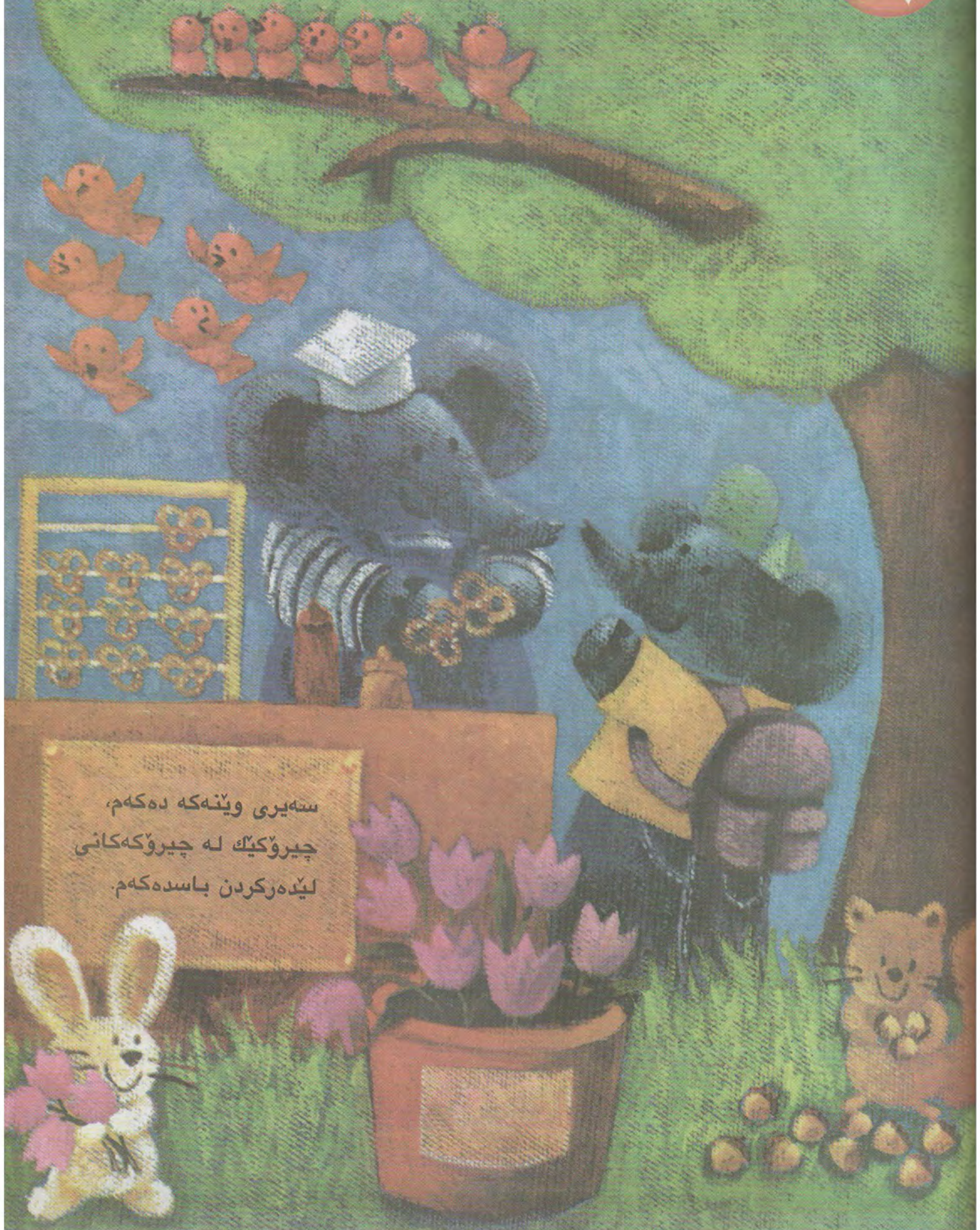


۸ ژمارەى ناديار كامەيە ؟

۵، ۱۰، ۱۵، ۲۰، _____، ۳۰، ۳۵، ۴۰

۱۵ ۲۲ ۲۴ ۲۵
☐ ☐ ☐ ☐

كۆكردنەۋەو ليدەركردن



سەيرى وىتەكە دەكەم،
چىرۆكىك لە چىرۆكەكانى
ليدەركردن باسدەكەم.



نامەيەك بۆ كەسوكار

كەسوكارى بەرپىز

ئەمىر دەست دە كەين بە بەشى ۹، پەيۋەندى ئىۋان كۆكرد نەۋەۋە لىدەر كۆردن
تيايدا دەخوينىن. راستىيە كانى لىدەر كۆردن كەبەستراۋە بە راستىيە كانى
كۆكرد نەۋەۋە فىردەين، ئەم لا پەرە ھەندى زاراۋە بىر كارى
نۆى و چالاكى لە خۆ دە گرى بە يە كەۋە لە مالاۋە پى
ھەلدەستىن.

لە گەل رىزم

زاراۋە نۆيە كانم

ژماردن بەرەۋ پاش

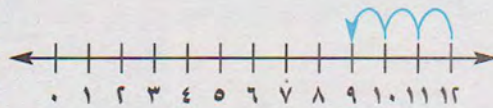
راستىيە بە يە كەبەستراۋە كان

چاللىك

دوۋ كۆمەلە لە دوۋ پۆلىنى جياۋاز
(جودا كۆردن) بە منداۋلە كەت بدە. پاشان
پرسىياري لىبىكە دانەكانى كۆمەلە
گەۋرەكە چەندى زياترە لە دانەكانى
كۆمەلەكەى تر. داۋاى لىبىكە رىستەى
لىدەر كۆردن بنووسىت.

زاراۋەكان

بۆ ئەۋەى لىدەر كۆردن بەجى بىنى
دەتۋانى بەرەۋ پاش بىزمىرى لەسەر
ھىلى ژمارەكان . $9 = 12 - 3$



بە ۱۲ دەست بى دە كەم پاشان ۳

بەرەۋ پاش دە ژمىرم ۹، ۱۰، ۱۱

ئەم راستىيە بىر كاريە بەستراۋانە

ھەموۋ راستىيەكى كۆكردنەۋە

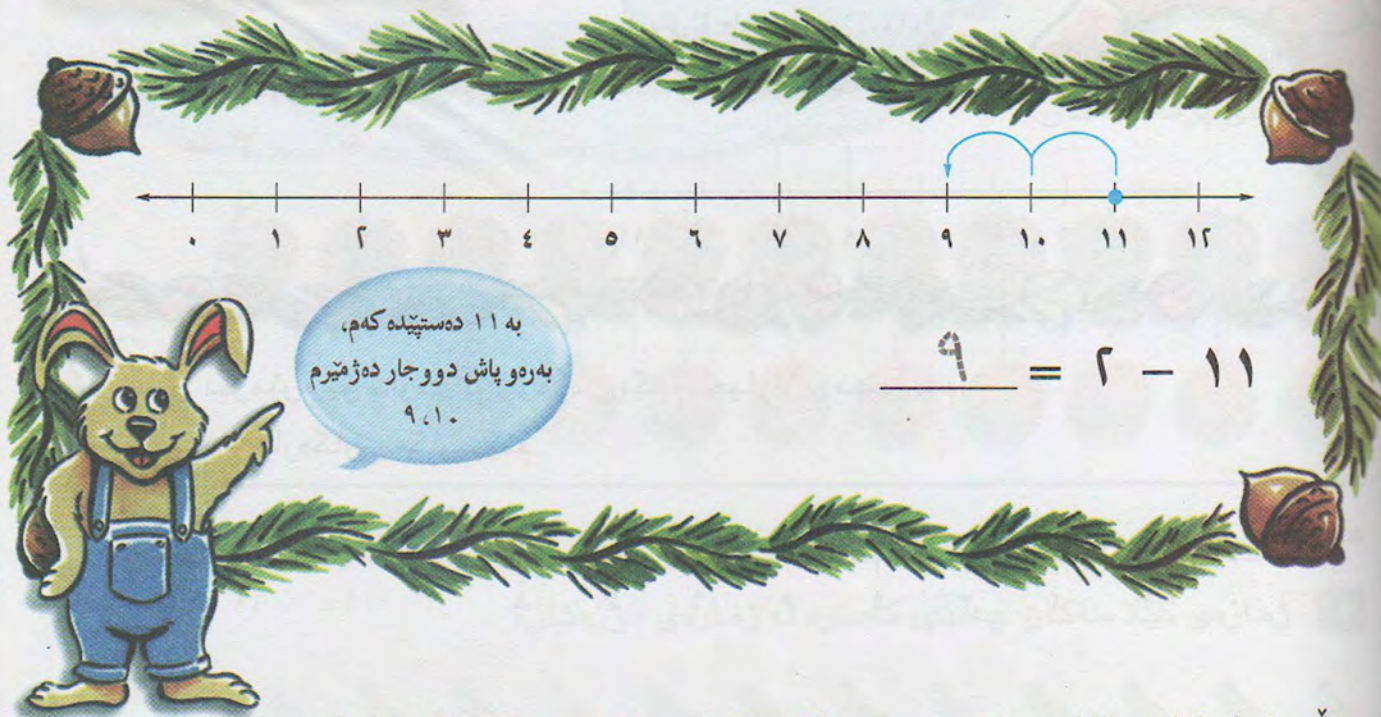
دەبەستىتەۋە بەدوۋ راستى لىدەر كۆردن

$$12 = 9 + 3$$

$$3 = 9 - 12 \quad 9 = 3 - 12$$

بەرەو پاش دەژمیرم

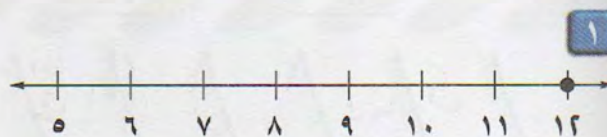
وانەمی ۱



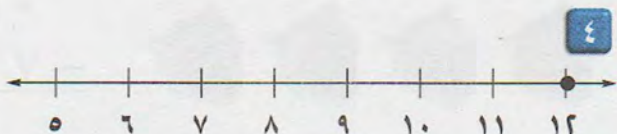
هیلى ژمارەکان بەکار دەهێنم و بەرەو پاش دەژمیرم بۆ ئەوەی لێدەرکردن بکەم.



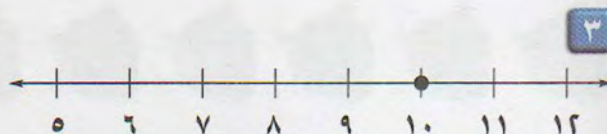
$$\underline{\hspace{2cm}} = ۳ - ۹$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = ۲ - ۱۲$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = ۱ - ۱۲$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = ۲ - ۱۰$$



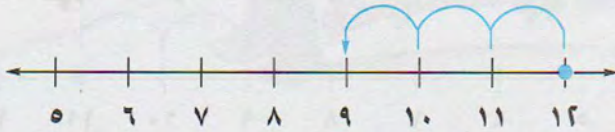
باسبکە ■ پێنویستی

چۆن جیاوازی ۳ - ۱۰ بەبێ بەکارهێنانی هیلى ژمارەکان هەژمار دەکەیت؟



به ۱۲ دهست پي ده كهه به رهو
پاش ۳ جاره ژميرم ۹، ۱۰، ۱۱

راهینان ده كهه



$$\begin{array}{r} 12 \\ - 3 \\ \hline 9 \end{array}$$

به رهو پاش ده ژميرم بو ئه وهی لیدهر کردن بكهه. جیاوازی ده نووسم.
ده توانم هیلی ژماره كان به كار بهینم.



۸	۷	۹	۱۰	۱۱	۱۰
$\begin{array}{r} 8 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 11 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$

۱

۱۱	۶	۷	۹	۱۱	۱۰
$\begin{array}{r} 11 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 11 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$

۲

پیداچونه وه

به رهنگه گونجاوه كان ته وای ده كهه.

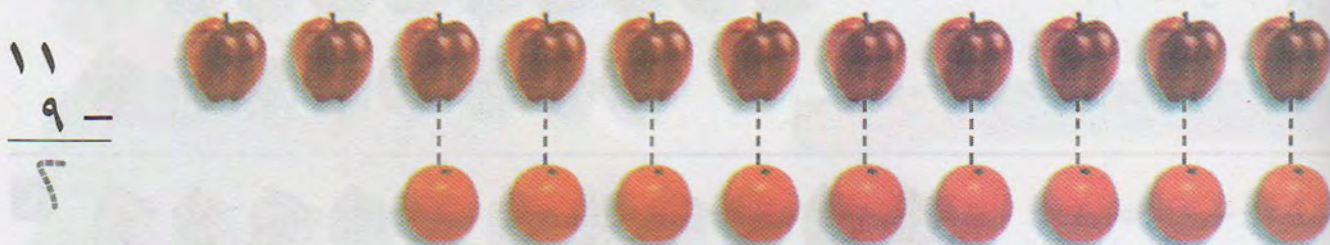


۳

چالاکي ماله وه • یارمه تی منداله كهت بده له سه ره به كار هینانی هیلی ژماره كان بو ئه نجامدانی کرداری
لیدهر کردن.

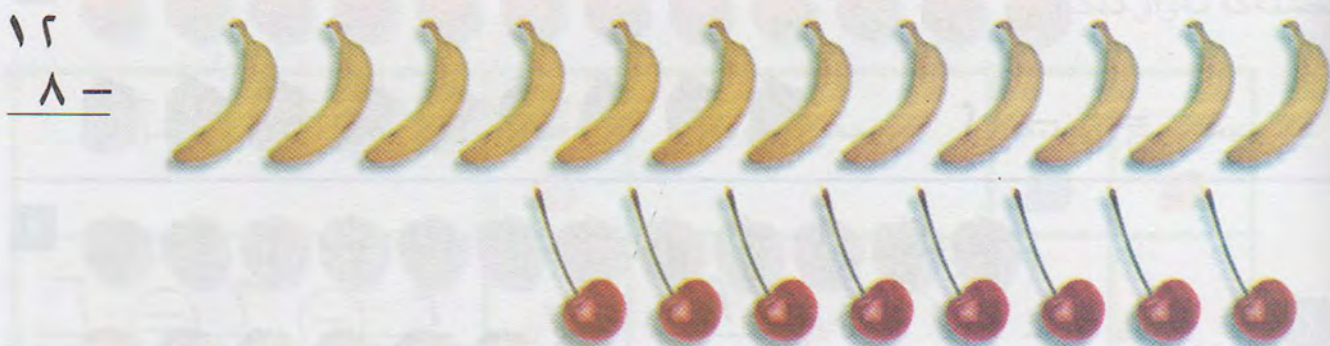
ژمارەى سېۋەكان چەندى زياتره
له ژمارەى پرتەقالەكان؟

ژمارەى سېۋەكان بە دوو زياتره له ژمارەى پرتەقالەكان



هېلەكان دەكېشم بۆ جووت بوون. لیدەرکردن دەكەم.

۱ ژمارەى گىلاسەكان چەندى كەمتره له ژمارەى مۆزەكان؟



۲ ژمارەى شلیگەكان چەندى زياتره له ژمارەى هەرمیكان؟



باسېگە ■ رېئویتی

كام كۆمەلە له سېۋەكان ژمارەيان زياتره؟
چۆن ئەو پوون دەكەيتەوه.

راھىنان دەكەم



ھىلەكان دەكىشم بۇ جووت بوون. لىدەرکردن دەكەم
بۇ ئەوھى ژمارە زیادەكە بدۆزمەوہ.



$$7 = 8 - 10$$



$$= 7 - 11$$



$$= 9 - 12$$



$$= 7 - 12$$

پرسىارىك شىكار دەكەم ■ جىيەجىيەردن

شىكارى دەكەم پاشان ويىنەى دەكىشم بۇ ساغکردنەوھى.

دنيا ۱۰ قوڭى لايە

دنيا ۶ قوڭى لايە

دنيا چەند قوڭى زياترە لە دنيا

قوڭ «خوخ»



چالاکى مالەوہ • دوو کۆمەلە شت لەبەر دەمى مندا لەکەت دابنى. شتەکانى يەكەمىيان لە دووہمىيان. زيات
داواى لايەكە باس بکات چۆن لىدەرکردن بەکار دەھيىنيت بۇ ئەوھى بيدۆزيتەوہ. کە کۆمەلەى يەكەم چەندى
زياترە لە کۆمەلەى دووہم؟

راستی به استراوه کان هه مان ژماره
به کارده هینیت.

$$12 = 3 + 9$$

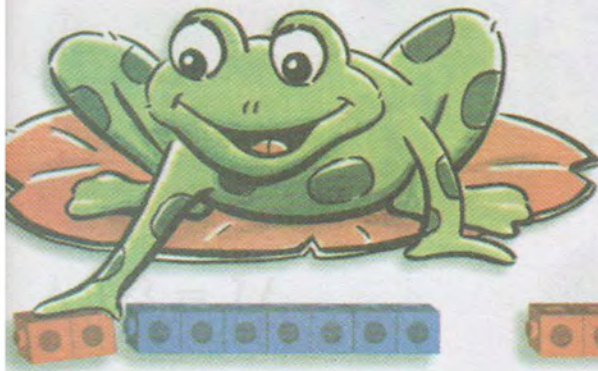
$$\lambda = \xi - 15$$

و به کار دهیڼم بۆ ئه وهی کۆبکه مه وه یان لیدر کردن بکه م.
خشته که ته وا و ده که م.

به کارده می‌تیم	زیادده کم	سه رجه م ده نووسم	لا ده به م	پسته ی لی ده رک ردن ده نووسم
۶	۳	$9 = 3 + 6$	۳	$7 - 3 = 4$
۷	۵	$______ = 5 + 2$	۵	$______ - ______ = ______$
۴	۶	$______ = 6 + 2$	۶	$______ - ______ = ______$
۳	۸	$______ = 8 + 3$	۸	$______ - ______ = ______$
۵	۶	$______ = 6 + 6$	۶	$______ - ______ = ______$

باسېکه ■ رېنويټي

راستی کۆکردنەوه چۆن یارمەتیت دەدات بۆ نووسینی راستی لێدەرکردن؟



راھبەتەر دەھەم

سەرچەم یان جیاوازی دەنوو، راستییە بەیەکەو
بەستراوەکان لەھەردیڤێک دا دەور دەم.

$$\underline{v} = 2 - 9$$

$$\underline{v} = 2 + 5$$

$$\underline{9} = 2 + v$$

۱

$$\underline{\quad} = 4 - 10$$

$$\underline{\quad} = 4 - 12$$

$$\underline{\quad} = 4 + 8$$

۲

$$\underline{\quad} = 1 + 10$$

$$\underline{\quad} = 1 + 9$$

$$\underline{\quad} = 1 - 11$$

۳

$$\underline{\quad} = 4 + v$$

$$\underline{\quad} = v + 3$$

$$\underline{\quad} = v - 10$$

۴

پرسیاریک شیکار دەھەم ■ پێتوینی



۳ ژمارە دەور دەم بۆ ئەوەی دوو
راستیە پێکەو بەستراوەکە بنووسم
رستە ژمارەییەکە دەنوو.

۵

$$\underline{\quad} \bigcirc \underline{\quad} \bigcirc \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} \bigcirc \underline{\quad} \bigcirc \underline{\quad}$$

جالاکی مالهوه • پستیهکی کۆکردنوه لهبهردهم منداڵهکەت دابنوو سه وهك ۵ + ۴ ، داواي لێیکه
سەرچەمەت بدات. وه داواي ئەوه داواي لێیکه راستییە پێکەو بەستراوی لێدەرکردن بنووسی لهگهڵ
(۴ = ۵ - ۹) یان (۵ = ۴ - ۹) .

پرسیاریک شیکار دیکهه وینیههک دیکیشم

وانهه

تی دهگهه بلان دادنتم شیکار دیکهه ساغدهکههوه

ئالا ۱۲ کیکی لایه ۲ کیکی دا به خوشکههه و ۳ کیکی دا به براکههه ، چهند کیکی لاماوه؟

تی دهگهه

داواکراو چیهه؟

بلان دادنتم

له توانام دایه وینیههک بکیشم بۆ شیکاری پرسیارهکه.

شیکار دیکهه



ساغکردنهوه

ئایا وهلامهکهه شیاوه؟
ئهوه پوون دهکههوه.



وینیههک بۆ شیکاری پرسیارهکه دیکیشم.

۱ سیو له سههه قاپیک دانراوه. ئالان دوو سیوی خوارد، و هوزان و خوشکههه ۵ سیویان خوارد. چهند سیو ماوتهوه؟

سیو

۲ دایکم ۹ سهندهویجی دروست کرد. من و خوشکههکانم ۷ سهندهویجمان خوارد باوکم ۴ ی خوارد ، چهند سهندهویج ماوتهوه؟

سهندهویج



راھینان دھکھم

وینہیہک دھکیشم بۆ شیکارکردنی پرسیارهکه.

۱ نازدار ۱۲ کیکی کری. ۳ ی دایه
هاورپکهی و ۶ ی لهگهڵ خیزانهکهی
خوارد، چهند کیکی لاماوه؟

کیک _____ ۳

۲ هوگر ۱۰ شهکروکهی کری، بهیانی ۲
شهکروکهی خوارد و ئیواره ۵ شهکروکهی
خوارد چهند شهکروکهی ماوتهوه.

شهکروکه _____

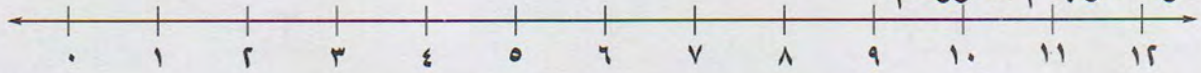
۳ محهمه ۱۲ هیلکهی کری. بهیانی دوو
هیلکهی خوارد، ۴ ی بهکارهینا بۆ دروست
کردنی کیکیک.
چهند هیلکهی لاماوه؟

هیلکه _____

بنووسه

وینهی ۱۰ دهنکه ترئ دھکیشم، ههندیکیان دهکوژینمهوه بهپینوسی شین، وه ههندیکی
تریان به سوور،
چیرۆکیک دهنووسم. دهریارهی وینهکه.
پوونیکهوه چۆن پرسیارهکه شیکاردهکریت.

ژماره گہورہکے دہوردہدم. لہسہر ہیلی ژمارہکان بہرہوپیش دہژمیڙم. بۆ ئہوہی کۆ بکہمہوہ. سہرجہم دہنووسم.



$$\begin{array}{r} 9 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

۱

بہرہو پاش دہژمیڙم بۆ ئہوہی لیدہکردن بکہم. جیاوازی دہنووسم.

$$\begin{array}{r} 10 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

۲

چہند ہیلیک دہکیشم بۆ جووتبون. ژمارہی پرتہقالہکان چہندی زیاترہ لہ ژمارہی سیوہکان؟

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$



۳

سہرجہم یان جیاوازی دہنووسم. راستیہ بہیہکەوہ بہستراوہکان بۆ ھەر دیڙیک دہوردہدم.

$$\underline{\hspace{2cm}} = 7 - 11$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 7 + 4$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 2 - 12$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 2 + 10$$



پرسیاریک شیکاردہکەم.

وینہیہک دہکیشم بۆ شیکاری پرسیارہکە.

زیرەک ۱۲ یاری منداڵانی کری.

۳ ی دا بہ براکەہی و ۳ ی دا بہ خوشکەکەہی.

چہندی لاماوتہوہ؟

یاری منداڵان. _____



ئامادەبوون بۇ تاقىكرىنەۋە

بەشى ۹

ناو

ۋەلامى شياۋ ھەلدەبىزىم.

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

۲

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

۱

۱۶

☐

۸

☐

۴

☐

۰

☐

۱۵

☐

۱۱

☐

۹

☐

۵

☐

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

۴

دايكم ۱۲ پارچە شيرىنى دروست كرد

۳

۵ پارچە مان لەوانە خوارد، چەند

پارچە مان لا ماۋەتەۋە؟

۸

☐

۶

☐

۵

☐

۱

☐

۲

☐

۵

☐

۷

☐

۱۷

☐

ژمارەى سىۋەكان چەندىان زياترە لە ژمارەى ھەرمىيەكان؟

۵



۱۴

☐

۸

☐

۳

☐

۲

☐

پێوان و ئەندازە



بەدوای بارزەکانی

نۆتۆبیل بگه‌ڕێ

بەدوای چوارگۆشە

کان بگه‌ڕێ درێژی

نۆتۆمبیلەکان بپێوه



نامە يەك بۆكە سوکار

كەسوکاری بەرپرز

ئەمرو دەست بە بەشى ۱۰ دەكەين. تیدا چۆنیەتی بەراورد کردن له نیوان درپزییه کان وخەملاندنیان و پیوانه کانیاں فیردەبین له گەڤ ناسینی تەنە و

شیوئە ئەندازەییە کان و جیاکردنەوێان له گەڤ خۆپندنەوێ

سەرە کان و لایە کان. ئەم لاپەرەییە زاراوێ نوێی بێرکاری

تیدایە له گەڤ ئەو چالاکیانە ی که له مالهو له گەڤ کەسوکاری پێ

هەڵدەستین.

له گەڤ ریزدا.

زاراوێ نوێی یە کانم

درپزتره له

کورتره له

لوولهك

بازنه

سیگۆشه

هەرهم

شەشپالو

چوارگۆشه

چالاکى

داوا له منداڵهكەت بکە درپزی ژووری

میوان بخەملێنی. هەنگاو بۆ خەملاندن

بەکاربهێنی پاشان داواى لێبکە ئەو

درپزییه بپۆیت بە بەکارهێنانی

هەنگاوهکانی وه راستی خەملاندنکە ی

ساغبکاتهوه.

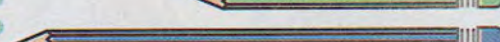
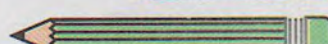
تەنێکی ئەندازەیی هەلبێژرە و داوا له

منداڵهكەت بکە چەند شتیكت نیشان

بدات هەمان شیوێ تەنە

ئەندازییەکە ی هەبێت.

زاراوێ کان



درپزتره له

پینووسە سەوزەکە درپزتره له

پینووسە سورەکە.

پینووسە سەوزەکە کورتره له

پینووسە شینەکە.

درپزتر

کورتر

پینووسە شینەکە درپزتره له نیوان

هەرسێکیان.

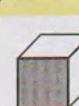
پینووسە سورەکە کورتهکەیانە.

شیوئە و تەنە ئەندازەییەکان



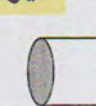
هەرهم

سیگۆشه



شەشپالو

چوارگۆشه



لوولهك

بازنه

وانهى ۱ _____ بهراورد له نيوان دريژيهكان دهكهم

ئهم پارچه كاغەزانه ريزكراوه له كورتترينهوه بۆ دريژترينيان.

دريژى كاغەزه دريژهكه
نزيكهى ه شەشپالوه.

كورتترين.

دريژترين.



۳ پارچه شريتي جياواز له دريژيدا وەردەگرم، پيژيان دهكهم له كورتترهوه بۆ دريژتر.
ويئەيان دەكيشم و بۆ پيوانى دريژى هەريەكەيان بەكار دەهينم.

۱ كورتترين

نزيكهى _____

۲ هەمان دريژيان هەيه

نزيكهى _____

۳ دريژترين

نزيكهى _____

باسبكه ■ پيئوينى

چون دەتوانى بەكار بهيئى بۆ پيوانى دريژى باليكت.





راهیان دهکەم

۳ جیاواز لە درێژیدا وەردەگرم، ریزیان دەکەم لە کورتترینەوه بۆ درێژترین.

وینەیان دەکەم بۆ پێوانی درێژی هەریەکەیان [] بەکار دەهێنم.

۱ کورتترین

نزیکە []

۲ هەمان درێژی

نزیکە []

۳ درێژترین

نزیکە []



پرسیاریک شیکاردەکەم [] بێرکردنەوه بەدیتن

۴ پەتە درێژەکە دەور دەدەم.

پاشان دەزوو بەکار دەهێنم بۆ ساغکردنەوه.

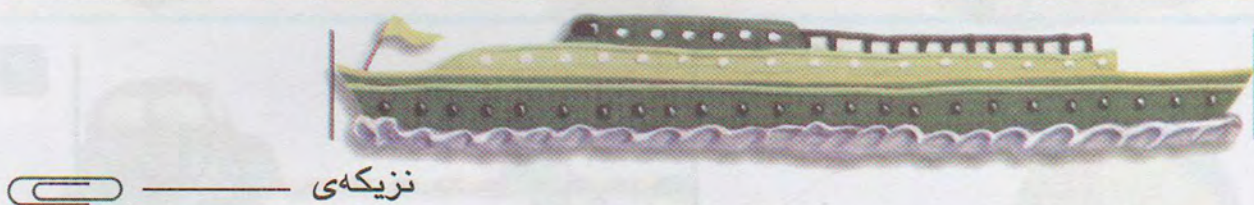
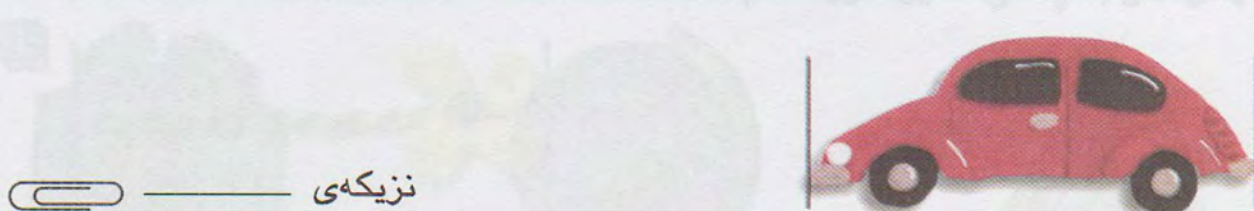


چالاکي مالهوه • ۳ شتی جیاواز لە درێژیدا بده بە منداڵەکەت و داوی لێیکە پێزیان بکات لە کورتترینەوه

بۆ درێژترین.



بچووک بۆ پیوانه‌ی دریژی به‌کارده‌هینم.



باسبکه ■ رینویتی

چۆن ئەنجامی پیوان ده‌گۆریت ئەگەر ☐ گه‌وره به‌کاربه‌ییت؟
گه‌وره‌که به‌کاربه‌یینه بۆ سه‌لماندن راستی وه‌لامه‌که‌ت. ☐

راھيئان دھکھم

دریژی دھخه ملیئم، پاشان ۰ بچووک بو پئوانه کهی به کار دهیئم.



۰ دھپیوم: نزیکهی

دھخه ملیئم: نزیکهی ۰



۰ دھپیوم: نزیکهی

دھخه ملیئم: نزیکهی ۰

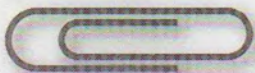


۰ دھپیوم: نزیکهی

دھخه ملیئم: نزیکهی ۰



یان



پرسیاریک شیکار دھکھم ۰ ریتویئی

۰ وه لاما راسته که دور دھدم .



خونچه دریژی کرمه کهی پیوا به به کار هیئانی ۰
بچووک پاشان پیوانهی کرده به به کار هیئانی ۰.
ئایا ۰ ی زورتر به کار هیئاوه یان ۰ بچووک ؟

چالاکي ماله وه • کو مه له شتی بچووک که هه مان دریژیان هه بی، بده به منداله کهت پاشان داوای لیبه که به کاریان بهیئی بو پیوانهی دریژییه کانی هه ندی شتی ناومال.

تهنه ئەندازەيەکان



مەرهم



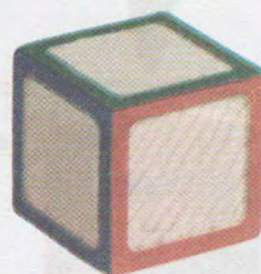
شەشپالۆ



لوولەك



لوولەكەكان بە ڕەنگی شین دەور دەدەم.
مەرهمەكان بە ڕەنگی سوور دەور دەدەم.
شەشپالۆەكان بە ڕەنگی سەوز دەور دەدەم.

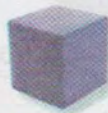


باسبكه ■ ڕیتویتی

ئەم تەنانە بە چی هاوشیۆم؟
بەچی جیاوازن.



ھەرەم

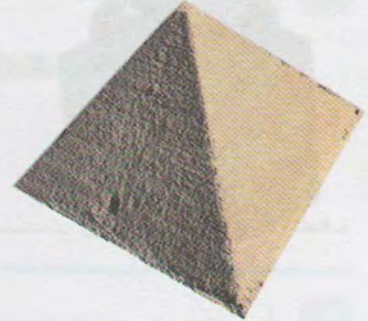


شەشپالو



لوولەك

لوولەكەكان بەرھەنگی شین دەور دەدەم .
ھەرەمەكان بەرھەنگی سوور دەور دەدەم .
شەش پالۆھەكان بەرھەنگی سەوز دەور دەدەم .



چالاکى مالهوه • داوا له منداڵهكەت بکە وینەکانى ئەم لاپەرەییەت بەبەکارهێنانى وشەکانى شەشپالو، ھەرەم، لوولەك نیشان بدات.



سیڤۆشه

چارگۆشه

بازنه

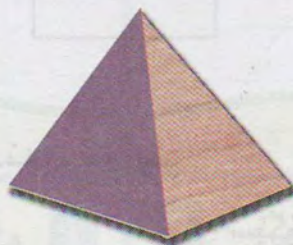
ئەو تەنە ئەندازەییە که بازنەمی تێدا دیارە دەورە دەدەم.

١



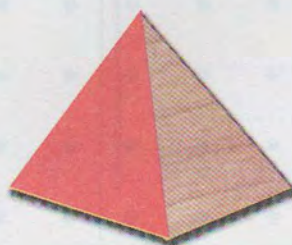
ئەو تەنە ئەندازەییە که چارگۆشەمی تێدا دیارە دەورە دەدەم.

٢



ئەو تەنە ئەندازەییە که سیڤۆشەمی تێدا دیارە.

٣



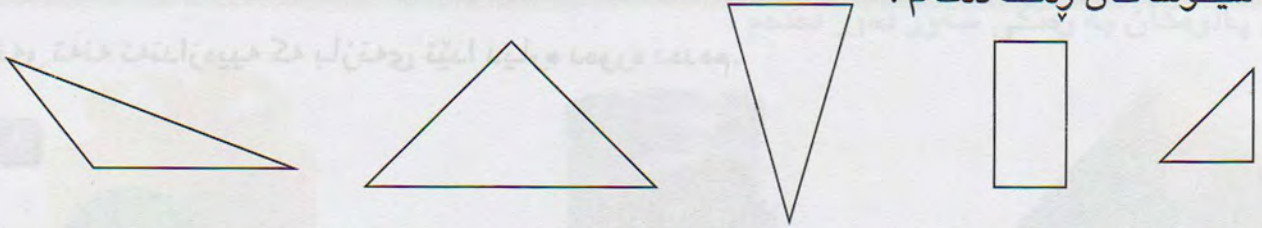
باسبکه ■ پێنۆتینی

ئەو شیوه ئەندازەییانە که لە هەرەم دا دەرەکهوێت چییه؟

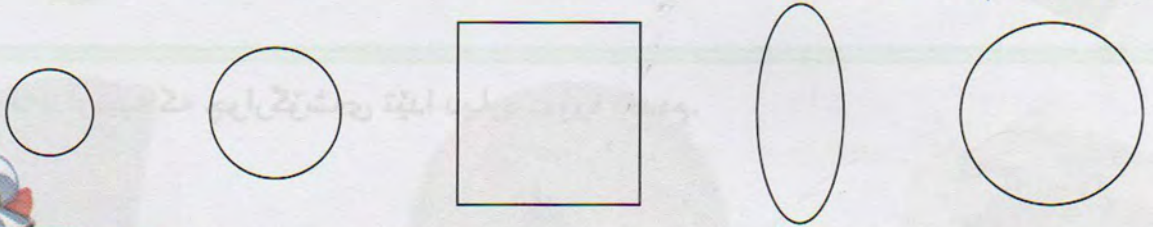
۱ چوارگۆشەکان رھنگ دھکھم .



۲ سبگۆشەکان رھنگ دھکھم .



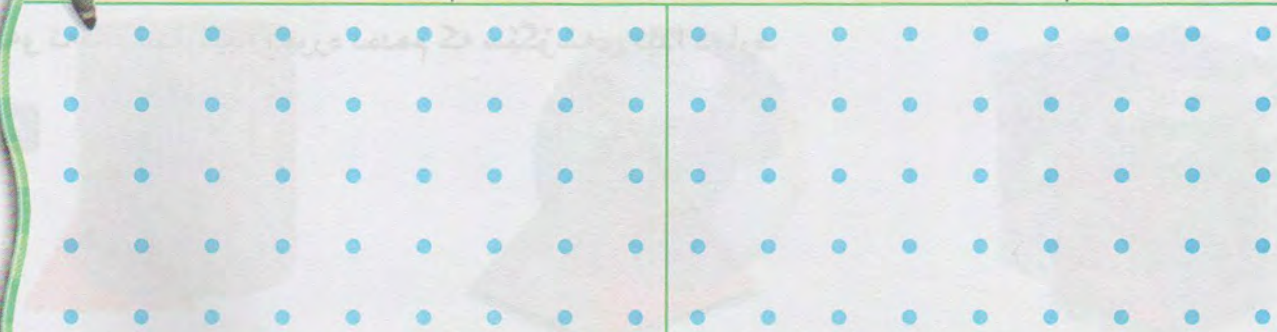
۳ بازنەکان رھنگ دھکھم .



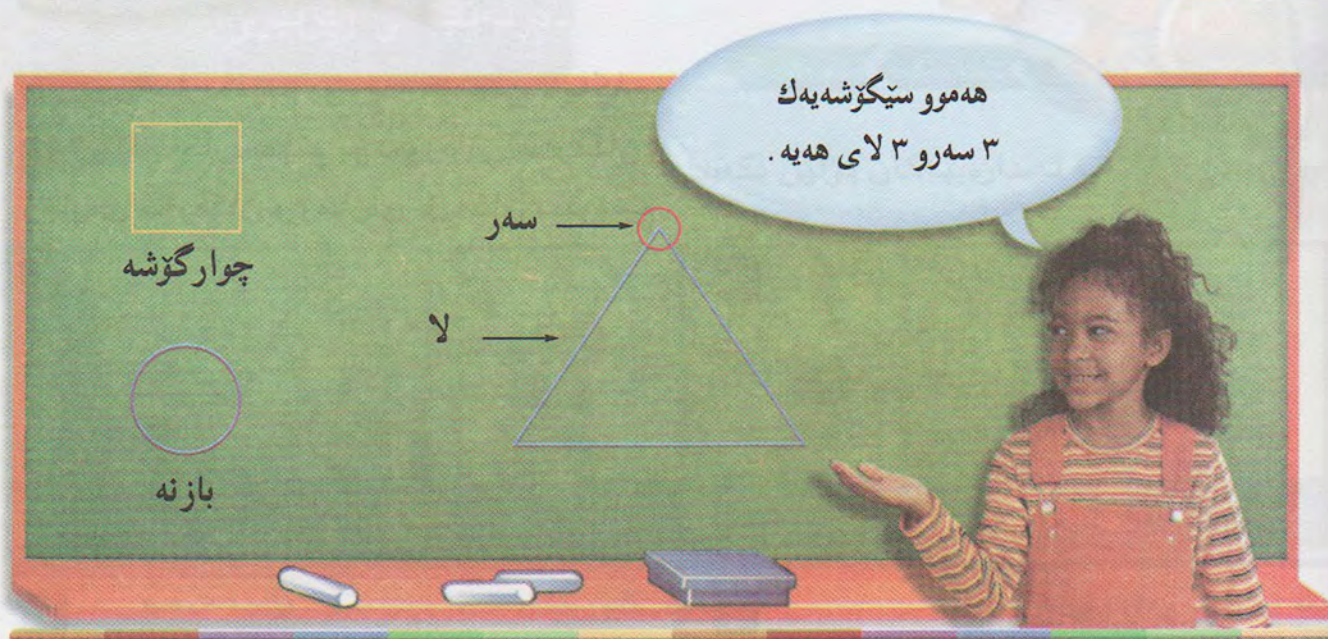
پرسپاریک شیکار دھکھم ■ بیرکردنەوہ بەدیتن

۵ سبگۆشەیهکی گەورە وینە
دھکیشم .

۴ چوارگۆشەیهکی بچووک وینە
دھکیشم .



چالاکي مالهوه • داوا له منداڵهکەت بکە بەهۆی تەنیکي ئەندازەیی وەک قوتوی تەماتە پەستان بخاتە سەر
هەراوەی ورد وەک ئارد یان شەکر، پاشان داواي لایکە ئەو شیوہ ئەندازەییە دەستی دھکەوێت ناوی لایینی؟



شۈۋەيكە دەكىشم پاشان ناۋەكەى دەنووسم.

۲ شۈۋەيكە دەكىشم ۳ لاو ۳ سەرى ھەبىت

۱ شۈۋەيكە دەكىشم كە ۴ لاو ۴ سەرى ھەبىت.



چوارگۆشە

۴ ھىلايك دەكىشم بۇ ئەۋەى دوو سىڭگۆشە بەدەست بەيىم.

۳ شۈۋەيكە دەكىشم بەبى لاو بەبى سەر.



باسىكە رېنوۋىتى

ئايا دەشى شۈۋەيكە بىكىشى بىجگە لە چوارگۆشە ۴ سەرۋ ۴ لاي ھەبىت؟ ئەۋە پوونبەكەۋە.

راھىنان دەكەم



(شىن) بەكار دەھىنم بۇ ويىنە كىشانی لایەكان
(سور) بەكار دەھىنم بۇ دەوردانی سەرەكان.
ژمارەى سەرەكان و ژمارەى لایەكان دەنووسم.

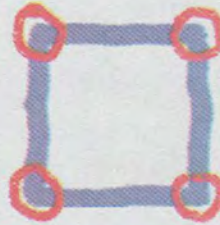
۲



لا _____

سەر _____

۱



لا _____

سەر _____

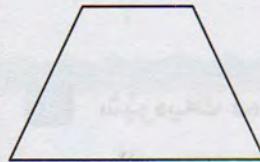
۴



لا _____

سەر _____

۳



لا _____

سەر _____

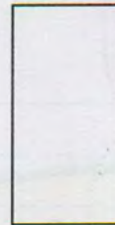
۶



لا _____

سەر _____

۵

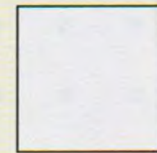


لا _____

سەر _____

پرسىاريك شىكار دەكەم ■ بىر كىردنەو بەدىتن

۷ هېلىك له ناو ھەر شىوھىەك دا دەكىشم بۇ بەدەست ھىنانى دوو سىگوشە.



چالاکى مالەوہ • داوا له مندالەكەت بکە شىوھىەكى ئەندازەى بکىشى ۳ لاو ۳ سەرى ھەبىت (سىگوشەىەك).
پاشان داواى لىبکە شىوھىەكى ئەندازەى تر بکىشى ۴ لاو ۴ سەرى ھەبىت.

پرسىاريك شىكار دهكهم

دەرتهنجامى ژيربىژى بهكاردههينم

تيددهكهم بلان داننم شىكاردهكهم ساغدهكهمهوه

چون دهتوانى تهنه ئەندازهييهكان پولىن بكهيت؟



رايدهكيشم






«خلور» گلورى

دهكهمهوه



لهسهر يهك داين دهنيم

تهنه ئەندازهييهكان بهكاردههينم
بهلى يان نهخير دهنووسم.

ئايا رايدهكيشريت	ئايا گلور دهبيتتهوه	ئايا لهسهر يهك دادنهريت	
		بهلى	 ۱ شهشپالو
			 ۲ لوللهك
			 ۳ ههرهم

گوڤه‌ند ۸ شهشپالوى هيه، ئايا دهتوانيت لهسهر يهكيان دابنيت بۆ

دروست كردنى شهشپالويهك؟

تاقيدهكه‌مه‌وه و پروونيدهكه‌مه‌وه.



۱. ئەو تەنەنەي لەسەر يەك دادەنریت پەنگەكەم .



۲. ئەو تەنەنەي گلۆر دەبنەو پەنگەكەم .



۳. ئەو تەنەنەي پادەكیشرین پەنگەكەم .



۴. ئەو تەنەنەي لەسەر يەك دادەنریت و گلۆر دەبنەو پەنگ دەكەم .



۵. ئەو تەنەنەي لەسەر يەك دادەنریت و پادەكیشرین پەنگەكەم .



پرسىيارىك شىكار دەكەم ■ پىنۆنى

۶. سىفەتى ھاوبەشى ئەم تەنەنە دەور دەم .



لەسەر يەك دادەنریت

پادەكیشریت

گلۆر دەبیتەو

جالاکی مالهە • ئەو شتانە ئامادە بکە ھەشۆھى تەنە ئەندازەییەکانى ئەم لاپەرەین، ھاوبەشى بکە لەگەڵ منالەكەت بۆ دیاریکردنى ئەو تەنەي لەسەر يەك دادەنریت یان گلۆر دەبیتەو یان پادەكیشریت .

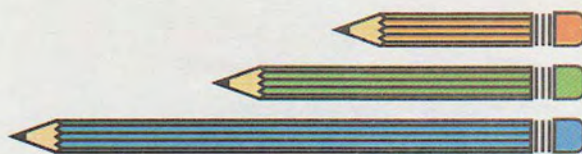
پیداچوونهوهی

بهشی ۱۰

ناو

پینوسه دریژه که دهور ددهم.

۱



بچوکه که بهکاردهینم بۆ پیوانه ی دریژی پاؤرکه.

۲



نزیکه ی

ئهو ته نانه پهنده کهم که دهتوانی له سهریه ک دابنری ئه و ته نه دهور ددهم که ۶ پوهه که ی ته خته .

۳



بهکاردهینم بۆ پهنگردنی سیگۆشه که.

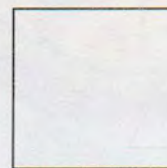


۴

بهکاردهینم بۆ پهنگردنی بازنه که.



بهکاردهینم بۆ پهنگردنی چوارگۆشه که.



ژماره ی لایه کان و ژماره ی سهره کان دهنوسم .

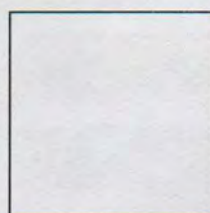
۶

۵



لا

سهر



لا

سهر

ئامادەبوون بۇ
تاقىکردنەۋە
بەشى ۱۰

ناو

ۋەلامى گونجاۋ ھەلدەبىزىم.

۱ كام شت لە لوولەك دەچىت؟



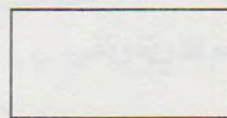
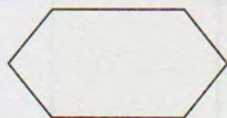
۲ كام تەنە تەنەھا دوورپوۋى تەختى ھەيە؟



۳ كام شىۋە سىڭۆشە دەنۆيىت؟



۴ كام شىۋە «۶» سەرى ھەيە.



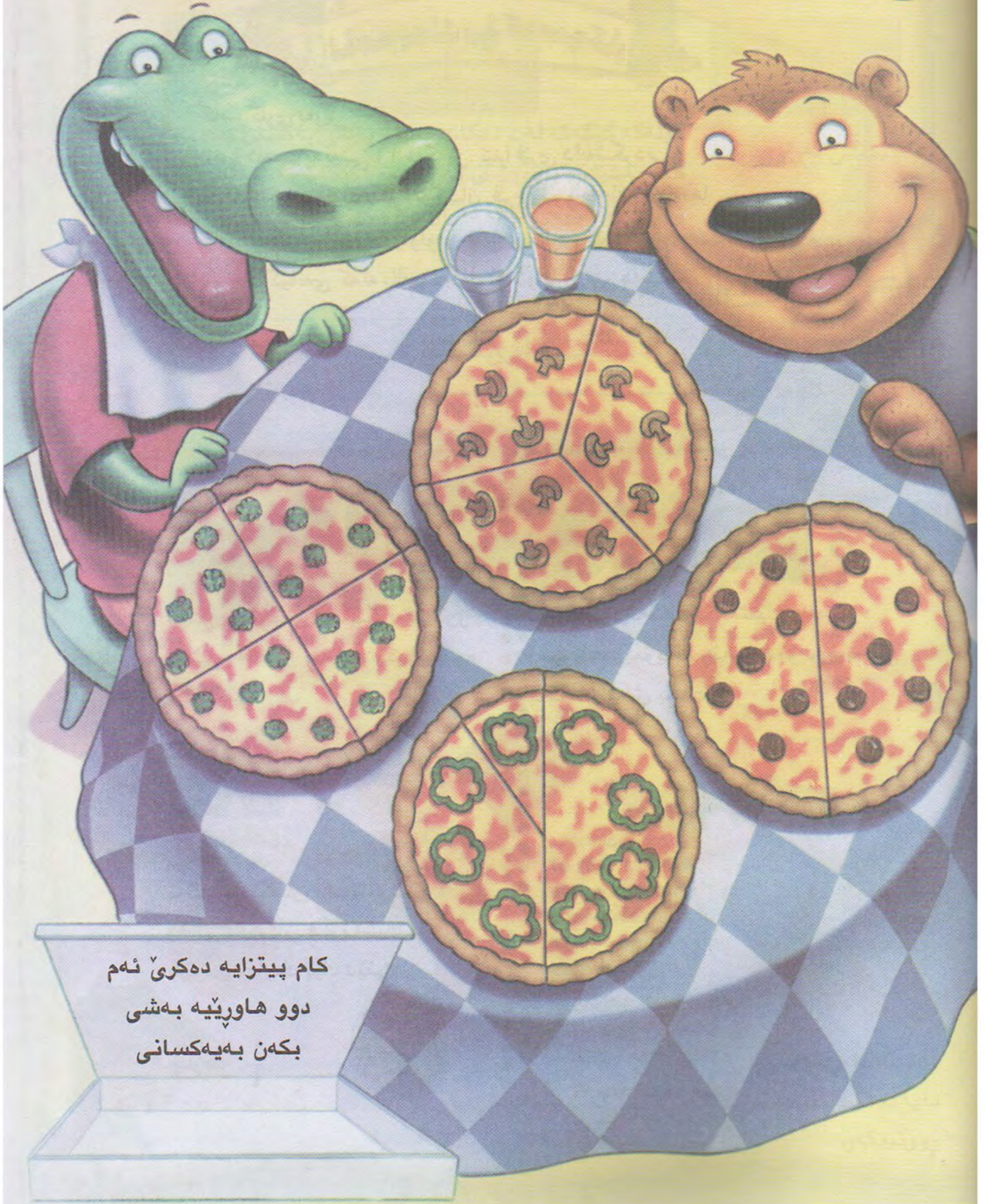
۵ كام پىنۋوس كورتترە.



کہر تہ کان و کات

بہشی

۱۱





نامە بەك بۆكە سوکار

كەسوکاری بەرئیز

ئەمرو دەست بە بەشى ۱۱ دەكەين. تیدا فیری دابەشکردنی
شتیک دەین بۆچە ند بەشی یە کسان. فیری نیو و چارەك و هەروەها
كات دەین. ئەم لاپەرەیه زاراوێ نوێی بیرکاری تیدا یە لەگەڵ
ئەو چالاکیانە ی کە لە مائەوە لەگەڵ کەسوکاری پێی هەلەدەستن.

زاراوێ نوێیە کانم

$\frac{1}{2}$ نیو

لەگەڵ ریزدا

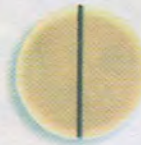
$\frac{1}{4}$ چارەك (چوارپەك)

چالاکى

داوا لە منداڵەكەت بکە شتیک وەك
(سیوێك، لیمۆیەك، نانێك) بۆ دوو بەشى
یەكسان بەش بکات.

زاراوێگان

ئەگەر شتیکمان دابەشکرد بۆ دوو
بەشى یەكسان هەربەشتیکیان نیو
پێك دینى.



$\frac{1}{2}$ نیو

ئەگەر شتیکمان دابەشکرد بۆ ۴
بەشى یەكسان هەربەشتیک لەوان
شیوێ چارەك پێك دینى.



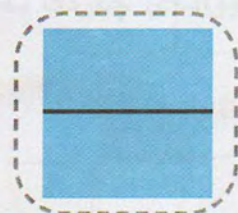
$\frac{1}{4}$ چارەك



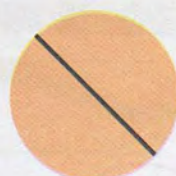
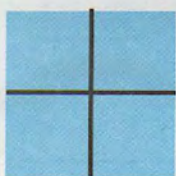
هیلله‌که کی‌که‌که له‌ت ده‌کات به‌دوو به‌شی یه‌کسان «جووتبوو»،
 هه‌ر به‌شیک شی‌وه‌ی $\frac{1}{2}$ ی یان نی‌وه‌ی کی‌که‌که‌یه، هه‌ردوو نی‌وه‌که
 به‌یه‌که‌وه شی‌وه‌ی کی‌که‌که ته‌واوه‌که‌یه.

کی‌کی‌کی ته‌واو

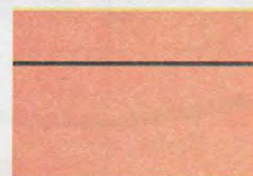
ئه‌و شی‌وانه‌ی نیو دیار ده‌که‌ن ده‌ورده‌ده‌م.



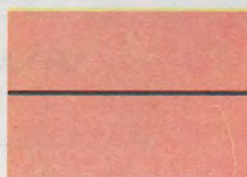
۱



۲



۳



۴

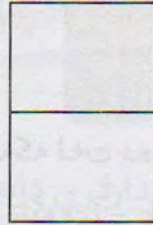
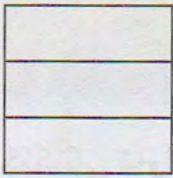


باسبکه ■ رینوینی

ئایا ده‌شیت نی‌وه‌ی شتیک گه‌وره‌تر بی له نی‌وه‌که‌ی تری؟
 پوونی‌که‌وه.

راھبئان دھکھم

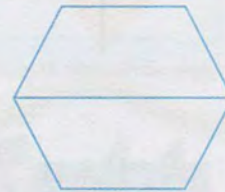
ئھو شئوانھى نىو دھنويئن دھست نىشان دھکھم پاشان پھنگى يھكئك لھ نىوھكان دھكھم.



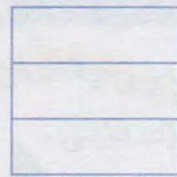
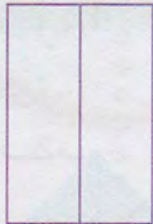
۱



۲



۳



۴

پرسىاريك شىكار دھكھم ■ جئبھجئكردن

ھئلئك لھسھر ھھر كئكئك دھكئشم

بھمھرجئ دابھشى بكات بؤ دوو نىوھ

بھدوو پئگائى جىاواز.

۵

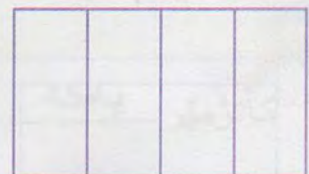
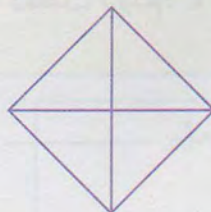
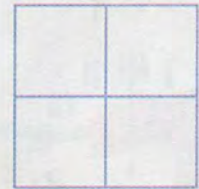
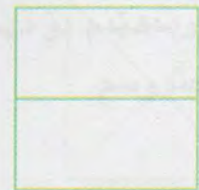
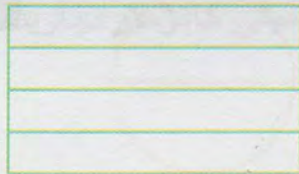


جالاكى مالئوھ • ۳ پارچھ كاغھز بھ پئوانھى جىاواز بھ بھ مندالئكھت، پاشان داواى لئبكھ ھھر پارچھ

كاغھزئك بنوشتئئئئوھ بؤ دوو بھش و بھ نوسئنى $\frac{1}{3}$ لھسھر يھكئ لھ بھشكان بنوسئ.



هەر به شێك لهو چوار به شه یه كسانه بریتیه له $\frac{1}{6}$ یان چاره کی كاغهزه كه. 4 چاره ك یه ك شیوه ی تهواو پێكدین.



چون دوتوانی چاره‌کي له کاغەزي دفتەرەکه‌ت به ده‌ست بښي؟
کاغەزي دفتەرەکه‌ت به کاربښنه بۇ پروونکر دهنه‌وي وه لا مه‌که‌ت.



راھبئان دھکھم

بھشېك رھنگ دھكھم. پاشان كھرتى گونجاو دھور دھدھم.



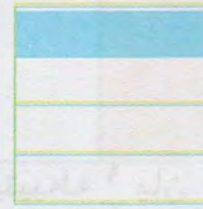
۳

$$\frac{1}{4} \quad \frac{1}{4}$$



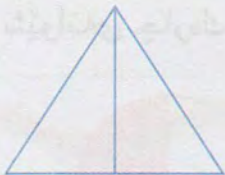
۲

$$\frac{1}{4} \quad \frac{1}{4}$$



۱

$$\frac{1}{4} \quad \frac{1}{4}$$



۶

$$\frac{1}{2} \quad \frac{1}{2}$$



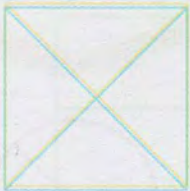
۵

$$\frac{1}{4} \quad \frac{1}{4}$$



۴

$$\frac{1}{2} \quad \frac{1}{2}$$



۹

$$\frac{1}{4} \quad \frac{1}{4}$$



۸

$$\frac{1}{2} \quad \frac{1}{2}$$

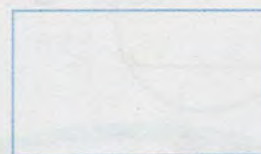
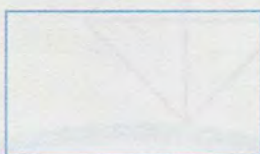
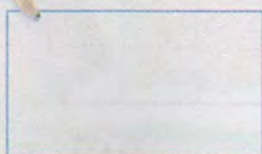


۷

$$\frac{1}{4} \quad \frac{1}{4}$$

پرسيارېك شېكار دھكھم ■ بېركردنھوھ بهدېتن

۱۰ چوَن ۴ بهشى يھكسان به دھست دېنم؟ ۳ رېگاي جياواز وېنھ دھكېشم.



جلاكي مالھوھ • داوا له مندالھكھت بكه نانېك بكات به ۴ چارھك، پاشان داواي لېبكه كھرتى $\frac{1}{4}$ بنووسېت.

کاتژمیر ده‌خوینمه‌وه

ژماره نادیارمه‌کان له‌سه‌ر
کاتژمیر ده‌نووسم.



کاتژمیر چواره



به‌کارده‌هینم بۆ دیاریکردنی کات. میلی کاتژمیر دیاریده‌که‌م.
کاته‌که ده‌نووسم.



کاتژمیر



کاتژمیر



کاتژمیر یه‌که

باسبکه ■ ریتویتی

میلی خوله‌ک و میلی کاتژمیر به چی هاوشیوهن؟
به چی له‌یه‌کتر جیاوازن؟

راھینان دەكەم



بەکار دەھێنم بۆ دیاریکردنی کات. میلی کاتژمێر دیاری دەکەم. کاتەکە دەنوسم.



٣

کاتژمێر _____



٢

کاتژمێر _____



١

کاتژمێر _____



٦

کاتژمێر _____



٥

کاتژمێر _____



٤

کاتژمێر _____



پرسیاریک شیکار دەکەم ■ بیرکردنەوە بە دیتن

کاتەکە دەنوسم.



٨

کاتژمێر _____



٧

کاتژمێر _____

چالاکى مالهوه • داوا له مندا له کهت بکه که میلی خولهک و میلی کاتژمێری نیشان بدات له کاتهکانی کاتژمێرکه.

ساغدىكەمەۋە

شىكار دىكەم

پلان دادەنم

ئىدەگەم

۴ ھاورى ئارەزوو دىكەن پىتزاىەك دابەش بىكەن بۇ ئەۋەى ھەموويان بەشى يەكسانيان بەدەست بىكەۋىت.

چۆن ئەۋ پىتزاىەيان برى؟

پىتزاكە چارەك چارەك دەبىرم

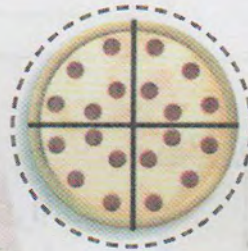
ئىدەگەم

داۋاكرائو چىيە؟

پلان دادەنم

نمونەيەك ھەلدەبژىرم بۇ شىكارى پرسىيارەكە.

شىكار دىكەم



ساغدىكەم

ئايا ۋەلا مەكەم شىاۋە؟ ئەۋە پروون دىكەمەۋە.

ئەۋ ۋىنەيەى شىۋەى ۋەلا مەكە دىنوئىنى دەور دەدەم.

۱ ئارام و سىپان ۋىستىان پىتزاىەك

بەش بىكەن، بەجۆرى كە دوو

بەشى يەكسانيان دەست

بىكەۋىت. پىۋىستە چۆن پىتزاكە

لەت بىكرى؟



۲ ۴ كەس ۋىستىان پىتزاىەك بەش بىكەن

بەمەرجى ئەۋ بەشەى بەدەستى

دەھىنن يەكسان بن. كام لەم

شىۋانە بەشى ھەرىەكەيان دىنوئىنى؟



راھبئان دھکھم



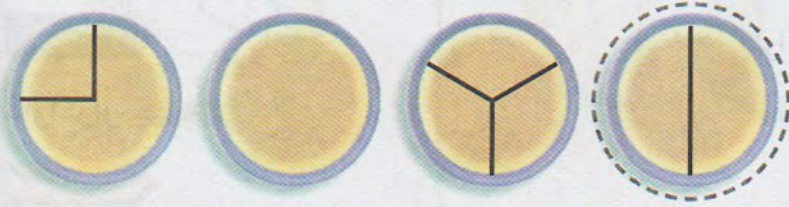
پیتزا که بهش ده کهم بۆ
دوو بهشی یه کسان

بیرده کهمه وه به به شکردنی پیتزایه که.
ئهو وینه یه ده ور ده دم که وه لامه که دهنوینیت.

۱ دوو هاوړی پیتزایه کیان

دابه شکرد بۆ دوو بهشی
یه کسان.

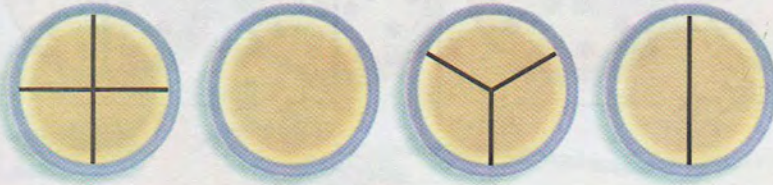
چۆن دابهش بوونه که کرا؟



۲ ۴ هاوړی پیتزایه کیان

به یه کسان بهش کرد.

چۆن دابهش بوونه که کرا؟



بنووسه

کیککی چوارگۆشه یی وینه ده کیشم.

چه ند رینگایه که وینه ده کیشم، رینگه بدات به دابه شبوونی به سهر ههر ۴ که سه که به
یه کسان.

له سهر وینه که بنووسه.

چالاکی ماله وه • داوا له مندا له کهت بکه به وینه رونی بکاته وه چۆن پیتزایه که دابهش ده کات بۆ ۳ بهشی

یه کسان.

--	--	--	--

$\frac{1}{4}$ رہنگ دہکھم

5

--	--

۱/۲ رنگ ده کم



یہ کہ بہش رہنگ دہکہم پاشان کہرتی گونجاو دہور دہدہم.

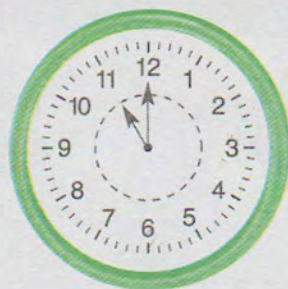
$$\frac{1}{3} \quad \frac{1}{5}$$

 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{5}$

بەکار دەھيڻم بۆ ڀوونکردنەوهی کات. کاتەکە دەنووسم.



کاتر میئر



7

کاتر میئر



کاترزمیر

تہواو بکہ.

 \cdot , $-$, $'$, $-$, $'$, $-$, $'$, $\frac{1}{2}$, $'$, $\frac{1}{5}$, $'$, $\frac{1}{5}$, $'$, $\frac{1}{2}$, $'$, $\frac{1}{5}$, $'$, $\frac{1}{5}$

ئامادەبوون بۆ
تاقىکردنەو
بەشى ۱۱

ناو

وھلامى گونجاو ھەلدەبژىرم.

۱ كام ويىنە نيوە پوون دەكات.



☐



☐



☐



☐

۲ ۴ مندال كيككيان بەشکرد، پارچەى يەكسانيان دەست كەوت.

چۆن ئەو دابەش بوونە كراوھ؟



☐



☐



☐



☐

۳ لەكام ويىنەياندا $\frac{1}{4}$ ى گيلاسەكان بەرەنگى سوور دەردەكەويىت؟



☐



☐



☐



☐

۴ كات ديار دەكەم

يەك ☐

دوو ☐

دوانزە ☐

سى ☐



۵ ويىنەيەك دەكيشم كەرتەكە بنويىن.

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{2}$

كۆكردنەوھى دەيان

و ليدەركردنيان



لە كۆي دوو ئەوھندە دەدۆزمەوھ؟
چيروكەكانى كۆكردنەوھ لەسەريان دەگيرمەوھ.



نامہ پیک بڑا کہ سوکار

کہ سوکاری خوشہ ویست:

ٹہ مرو دہست دہ کہین بہ بهشی ۱۲ چہ ند ریگایہ کی کو کرد نہوہی

ژمارہ کان لہ میانہی ۲۰ فیردہین و ہر وہا لیدہر کرد نیان و فیری

کو کرد نہوہ و لیدہر کردنی دہ دہ دہین، ٹہم لا پەرہیہ

ہہ ندی زاراوہی بیرکاری نوی و چالاکی لہ خو دہ گریٹ

بہیہ کہوہ لہ مالہوہ پی ہلدهستین.

لہ گہل ریزدا

زاراوہ نویہ کانم

دوو ٹہوہ ندہ

تہواو کردنی دہ



دوو ژمارہ بدہ بہ مندالہ کہت کہ

سہرجه میان لہ دہ زیاتر نہبی داوی

لیککہ کہ ژمارہی سیہم ہلبرٹیریت، و

ہہر سی ژمارہ کہ کو بکاتہوہ. داوی

لیککہ سہرجه مت بداتی.

زاراوہ کان

۸ + ۸ = ۱۶، ٹہوہ راستی

کو کرد نہوہیہ دوو ٹہوہ ندہی تیدایہ.

بو ٹہوہی ۵ + ۹، کو بکہینہوہ یہ کہم

جار دہ تہواو دہ کہین پاشان ٹہوہی

ماوہ تہوہ دہیخہینہ سہر دہ.

●	●	●	●	●
●	●	●	●	●



$$۱۴ = ۵ + ۹$$

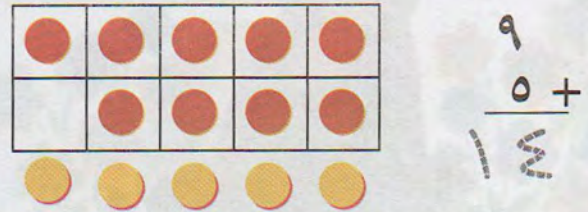
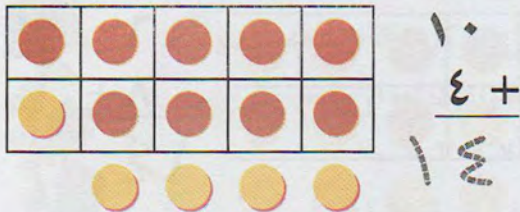
$$۱۴ = ۴ + ۱۰$$

ده تهواو دهكهم

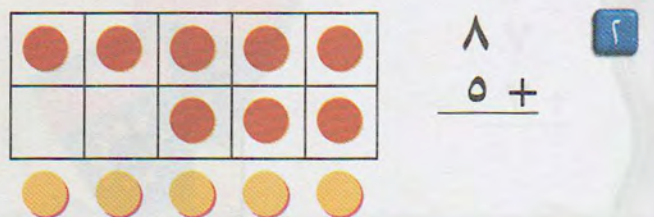
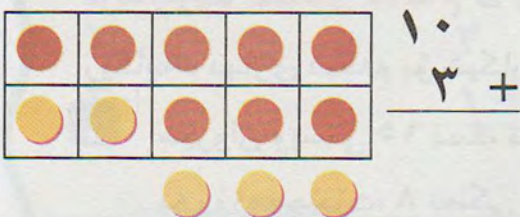
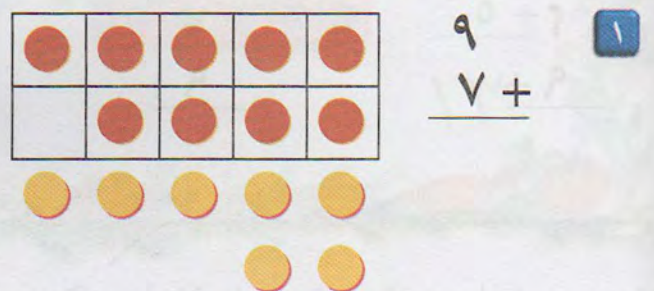
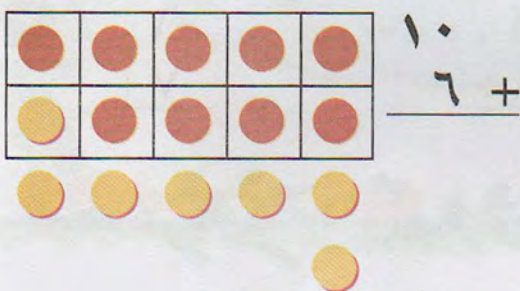
وانه ۱

ده تهواو دهكهم
تهختهكه پر بكهوه

سهرجه می ۹ + ۵ ده دۆزمه وه.
۹ و ۵ دیاری دهكهم



و تهخته می دهی به کار دههینم
کۆ دهكهمه وه به تهواو کردنی ده.



باسبكه ■ ریتوینی

چۆن دهزانی كه ۹ + ۳ = ۱۰ + ۲؟

به کار بهینه بۆ دیاری کردنی وهلامهكته.

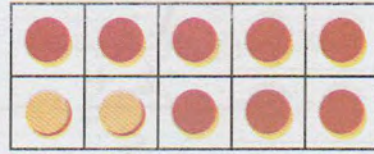
راھىئان دەكەم

بىرت بېتەۋە

$$4 + 10 = 8 + 6$$

ۋ تەختەي دە بەكار دەھىنم بۆ كۆكردنەۋە

بە ژمارەي گەۋرە دەست پى دەكەم



$$\begin{array}{r} 6 \\ 8 + \\ \hline 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 9 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 7 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 8 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 6 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 9 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 9 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 8 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 7 + \end{array}$$



پرسىارىك شىكار دەكەم ■ رېنۋىنى

رېگايەك دىارى دەكەم بۆ شىكارکردن.

سىروان ويستى ۱۵ دەنك تۆۋى گولە

بە رۆژە بچىنىت، ۸ دەنكى لايە. چەند

دەنكى ترى پېۋىستە؟

تۆۋ _____

چالاي مالىۋە • داۋا لە مندالەكەت بکە چۆن شىكارى پرسىارىك لە پرسىارەكانى ئەم لاپەرەيە

دەكات بە تەۋاۋکردنى دە بۆ نموۋە $2 + 10 = 4 + 8$.

کاتیک سی ژماره کو ده که مه وه هه ندیک
جار ده توانم ده ته واو بکه م.

$$۱۰ = ۳ + ۷$$

$$۱۴ = ۴ + ۱۰$$

کاتیک سی ژماره کو ده که مه وه هه ندیک
جار ده توانم دوو نه وه نده به کار بهینم.

$$۸ = ۴ + ۴$$

$$۱۳ = ۵ + ۸$$



۷



۳



۴ +

۱۴



۴



۴



۵ +

۱۳

نهو دوو ژماره یه که یه که مجار کو یان ده که مه وه دهو ده ده م.

سه رجه م ده نوو سم

۸

۳

۳ +

۹

۳

۱ +

۸

۴

۴ +

۲

۷

۳ +

۸

۸

۱ +

۴

۲

۶ +

۲

۵

۵ +

۲

۲

۷ +

باسبکه رینوینی

چون دوو ژماره هه لده برتیریت که یه که مجار کو یان ده که یته وه؟

راھینان دھکھم



ئەو دوو ژمارەییە کە یەكەم جار كۆیان دھكەمەو
دھور دەدەم. سەرجهەم دەنووسم.

$$\begin{array}{r} 6 \\ 3 \\ \hline 7 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 2 \\ \hline 1 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 5 \\ 5 \\ \hline 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 6 \\ \hline 1 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 9 \\ \hline 6 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 7 \\ \hline 7 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 1 \\ \hline 6 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 5 \\ \hline 5 + \end{array}$$

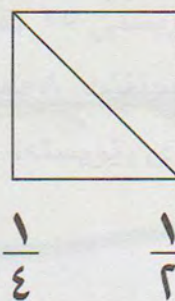
$$\begin{array}{r} 8 \\ 4 \\ \hline 2 + \end{array}$$

پیداچوونەو

ئەو بەشە پەنگ دھكەم، پاشان كەرتە گونجاو كە دھور دەدەم



5



4

چالاکی مالهەو . داوا لە منداڵەکت بکە پارچە دراوەکان بەکاربھێنیت بۆ پوونکردنەوێ چۆن 3 ژمارە
کۆدەکاتەو بۆت.

دەيان كۆ دەكەمەو

۳۰۰

تېپى سىروان ۲۰ خول يارى سەرمىزى كرد پاشان
۱۰ خولى تر يارى كرد. چەند خول ئەو تېپە يارى
كردووه؟

سەرەتا ۲ دەيى وەر دە گرم پاشان
دەيە كى تر يان بۆ زياد دە كەم

بىردە كەمەو



دەيى

دەيى

دەيى

تېپەكە ۳۰ خول يارى كردووه.

بەكار دەهيىنم بۆ ئەو دەيى كۆ بكەمەو. ژمارەكان دەنووسم.

دەيى بىردە كەمەو ۲

دەيى ۵۰

دەيى + ۱۰ +

دەيى

دەيى بىردە كەمەو ۱

دەيى ۳۰

دەيى + ۴۰ +

دەيى

دەيى بىردە كەمەو ۴

دەيى ۴۰

دەيى + ۴۰ +

دەيى

دەيى بىردە كەمەو ۳

دەيى ۲۰

دەيى + ۷۰ +

دەيى

$9 = 2 + 7$

باسبەكە ■ پېنوئىنى

چۆن پستەي كۆكردنەو دەيى $9 = 2 + 7$ بەكار دەهيىنى بۆ
دۆزىنەو دەيى سەرجهمى $20 + 70$ ؟

راھىنان دەكەم

۴۰ + ۳۰ ۋەك خۆپەتتى
۴ دە ۳ دە

بىردە كەمەۋە

دەيى

۴

۴۰

دەيى

۳ +

۳۰ +

دەيى

۷

۷۰

بەكار دەھىنم بۆ ئەۋەى كۆ بکەمەۋە.

۱۰

۶۰ +

۳۰

۳۰ +

۵۰

۴۰ +

۸۰

۱۰ +

۶۰

۲۰ +

۱۰

۷۰ +

۴۰

۱۰ +

۲۰

۳۰ +

۱۰

۵۰ +

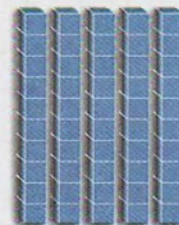
پرسىيارىك شىكار دەكەم ■ بىر كىردنەۋە بە دىتن

ئەۋەى كەمە وىنەى دەكىشم پاشان رستە ژمارەيىكە دەنوسم.



=

+



۴

=

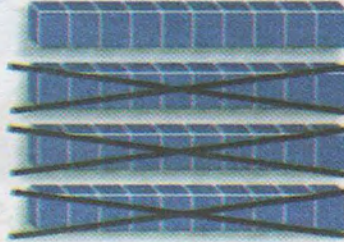
+

چالاكى مالهۋە . داۋا لە مندا لكەت بکە بۆت پروونبكاتەۋە چۆن سەرجهى ۲۰ + ۳۰ دەدۆزىتەۋە.

دەيان لىدەردەكەم

دانا ۴۰ پارچە شەكرۆكى ئامادەكرىد بۇ
 ھاۋرپپەكانى پۆلەكەى. ۳۰ پارچەيان لى
 خوارد. چەند پارچە ماۋەتەۋە؟

سەرەتا بە ۴ دەيى دەستپىلەكەم ۳
 دەيى لى دەرەكەم



بىردەكەمەۋە

دەيى	۴	۴۰
دەيى	۳ -	۳۰ -
دەيى	۱	۱۰

ماۋە ۱۰ شەكرۆك

بەكاردەھيىنم بۇ ئەۋەى لىدەربكەم. ژمارە ناديارەكان دەنووسم.

دەيى	<input type="text"/>	بىردەكەمەۋە	۲
دەيى	<input type="text"/>	۳۰ -	
دەيى	<input type="text"/>	۱۰ -	

دەيى	<input type="text"/>	بىردەكەمەۋە	۱
دەيى	<input type="text"/>	۹۰ -	
دەيى	<input type="text"/>	۳۰ -	

دەيى	<input type="text"/>	بىردەكەمەۋە	۴
دەيى	<input type="text"/>	۷۰ -	
دەيى	<input type="text"/>	۲۰ -	

دەيى	<input type="text"/>	بىردەكەمەۋە	۳
دەيى	<input type="text"/>	۸۰ -	
دەيى	<input type="text"/>	۴۰ -	



باسىكە رېنۆيىنى

چۆن رېستەى لىدەركردنى ۴ = ۶ - ۲ بەكاردەھيىنى
 بۇ دۆزىنەۋەى جىاۋازى ۴۰ - ۶۰ ؟

راهیان دهکەم

۵۰ - ۲۰ واتا
 ۵ دەیی - ۲ دەیی



بیردە کەمەوه

دەیی	۵	۵۰
دەیی	۲ -	۲۰ -
دەیی	۳	۳۰

بەکار دەهینم بۆ لێدەرکردن.



$$\begin{array}{r} 60 \\ 30 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ 40 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70 \\ 50 - \end{array}$$

۱

$$\begin{array}{r} 20 \\ 10 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ 30 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ 20 - \end{array}$$

۲

$$\begin{array}{r} 90 \\ 60 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ 20 - \end{array}$$

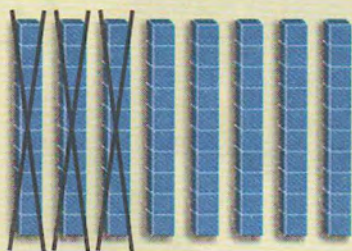
$$\begin{array}{r} 80 \\ 50 - \end{array}$$

۳



پرسیاریک شیکار دهکەم ■ بیرکردنەوه بە دیتن

رستهی ژمارهیی گونجاو دەنووسم.



_____ ○ _____ ○ _____

۴

چالاکی مالهوه • داوا له مندا له کهت بکه بۆت پوونبکاتهوه چۆن جیاوازی ۷۰-۴۰ دەدۆزیتهوه.

وانهى ■ كۆ دەكەمەۋە بۆئەۋەى لىدەر كىردىن بىكەم

له توانام دايە راستىيەكانى كۆكىردنەۋە بەكار
بەينىم بۆ ئەۋەى لىدەر كىردىن بىكەم.

۱۵ = ۷ + ۸
۸ = ۷ - ۱۵

۱۵
۷ -
۸

۸
۷ +
۱۵

سەرجهمى دوو ژمارە دەنووسم پاشان جىاوازيان دەنووسم.
راستىيەكانى كۆكىردنەۋە بەكار دەھىنىم بۆ ئەۋەى لىدەر كىردىن بىكەم.

۱۱ ۶ -	۵ ۶ + ۲	۱۴ ۵ -	۹ ۵ + ۱
۱۴ ۷ -	۷ ۷ + ۴	۱۵ ۹ -	۶ ۹ + ۳
۱۲ ۹ -	۹ ۳ + ۶	۱۳ ۵ -	۸ ۵ + ۵

■ باسبىكە رېئوتىنى

كام راستى كۆكىردنەۋە يارمەتت دەدات بۆ دۆزىنەۋەى
جىاوازى ۱۷ - ۹؟ پرونىبىكەرە.





راهیان دهکهم

سەرجهمی دوو ژمارهکه دهنووسم پاشان جیاوازی نیوانیان دهنووسم. راستیهکانی کوکردنهوه بهکار دههینم بو ئهوهی لیدهرکردن بکهه.

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

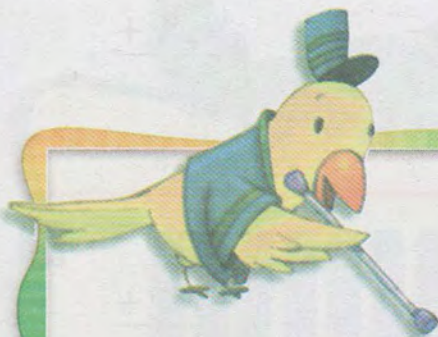
$$\begin{array}{r} 8 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$



پیداچوونهوه

شیوازهکه تهواو دهکهم.



چالاکي مالهوه • داوا له مندالهکته بکه ئه و راستیهی کوکردنهوهت پی بلی که یارمهتیدهوه بو

ههژمارکردنی جیاوازی ۱۴ - ۶ (۱۴ = ۸ + ۶) یان ۱۴ = ۶ + ۸.

پرسىاريك شىكار دهكەم کرداريك هەلدەبژيرم

وانەى ٦

تێدەكەم بىلان دادەنم شىكار دەكەم ساغ دەكەمەوه

١٤ منداڵ يارى تۆپى باسكە دەكەن، ٨ منداڵ يارى تۆپى سەرميژ دەكەن. چەند ياريزانى تۆپى باسكە زياترە لە ياريزانى تۆپى سەرميژ؟

تى دەكەم

داواكراو چييه؟

بىلان دادەنم

کردارى گونجاو هەلدەبژيرم.
پستەيهكى ژمارەى بۆ شىكارى پرسىارەكە دەنووسم.

لێدەر دەكەم

كۆ دەكەمەوه

٧

○

٨

○

١٤

ساغ دەكەمەوه

ئايا وەلامەكەم گونجاو؟ ئەمە پون دەكەمەوه

كۆکردنەوه يان لێدەرکردن دەور دەدەم.
پستەيهكى ژمارەى دەنووسم.

١ ١٥ كۆر بە يەكەوه دەروڤ. ٣ تريش
كەوت بەدوايان. بوون بەچەند؟

كۆر _____

٢ ١٨ كۆر گۆرانى دەلێن. ٩ لەوان وەستان لە
گۆرانى ووتن، چەند كۆر مانەوه كە
گۆرانى ئەلێن؟

كۆر _____

بیرت بێتەوه لە توانات دایە
لێدەرکردن بکەیت بۆ دۆزینەوهی
ژمارەى زیاد



كۆ دەكەمەوه لێدەر دەكەم

_____ ○ _____ ○ _____

كۆ دەكەمەوه لێدەر دەكەم

_____ ○ _____ ○ _____



راھىنان دەكەم

دەور دەدەم كۆدەكەمەو ە يان لىدەر دەكەم.
پستەيەكى ژمارەى دەنووسم.

۱ ۹ مندال لە گۆرەپانى قوتابخانەن،
۷ ى تر ھاتن بۆ لايان، ئىستا چەند
مندال لە كۆرەپاندا ھەيە؟

كۆدەكەمەو ە لىدەر دەكەم

$$17 = 7 + 9$$

مندال 17

كۆدەكەمەو ە لىدەر دەكەم

$$\bigcirc = \bigcirc + \bigcirc$$

۲ ۷ مندال وینە دەكىشن،
۸ مندال دەخویننەو، ژمارەى
ھەموویان چەندە؟

مندال

كۆدەكەمەو ە لىدەر دەكەم

$$\bigcirc = \bigcirc + \bigcirc$$

۳ ۱۳ مندال چەپلە لىدەدەن.
۶ مندال مۇسقىا دەرژەن.
چەند چەپلە لىدەر زیاترن
لە مۇسقىا ژەنەكان ؟

مندال



بنووسە.

چىرۆكىك لەسەر وینەكە بنووسە.
پستەيەكى ژمارەى بنووسە.
رېگايەك ھەلبەرژۆ بۆ ساغکردنەو ە
و ەلامەكەت.

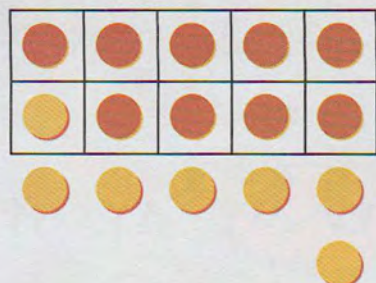
چالاکى مالهو ە . داوا لە مندالەكەت بکە بۆت پوونبکاتەو ە. بۆچى كۆکردنەو ە يان لىدەر کردن ھەلدەبژۆرى.

پیداچوونه وهی

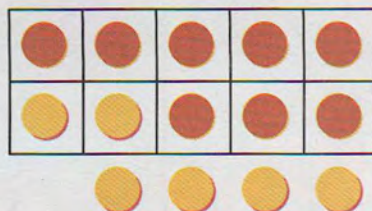
بهشی ۱۲

ناو

سهرجه م دهنووسم.



$$\begin{array}{r} 9 \\ 7 + \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 8 \\ 6 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 5 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 5 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 1 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 7 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 4 \\ 7 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 2 \\ 2 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 9 \\ 1 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 8 \\ 2 + \end{array}$$

راستییه کانی کوکردنه وه به کار دهینم بوئه وهی لیڈه ریکه م.

$$\begin{array}{r} 12 \\ 6 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 6 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ 8 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 8 + \end{array}$$

پرسیاریک شیکار دهکهم.

دهور دهدهم کوڈه که مه وه یان لیڈه ریکردن دهکهم.

رسته ی ژماره یی دهنووسم.



لیڈه ریکه م

کوڈه که مه وه

۱۳ کور دهخوینن

۵ لهوان پویشتن.

چهند کور مانه وه؟

کور

تاقکردنه وه بهشی ۱۲

ناو _____

وه لامي گونجاو هه لده بژيړم.

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

۲۹ ۱۹ ۱۸ ۹
○ ○ ○ ○

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

۲۰ ۱۸ ۱۶ ۱۰
○ ○ ○ ○

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

۱۷ ۱۴ ۱۳ ۱۲
○ ○ ○ ○

۴ رهځه ۴ نه مامي گول و ۹ نه مامي هه ناري چاند، رهځه ۴ نه مامي ناستوه؟

۱۶
○

۱۵
○

۱۴
○

۱۳
○

$$\begin{array}{l} 16 = 8 + 8 \\ \underline{\quad\quad} = 8 - 16 \end{array}$$

۱۸ ۸ ۶ ۱۰
○ ○ ○ ○

$$\begin{array}{r} 19 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

۲۱ ۱۸ ۱۷ ۱۶
○ ○ ○ ○

۷ ژماره يه له شه شپالو هکان ده کوژيښم وه.



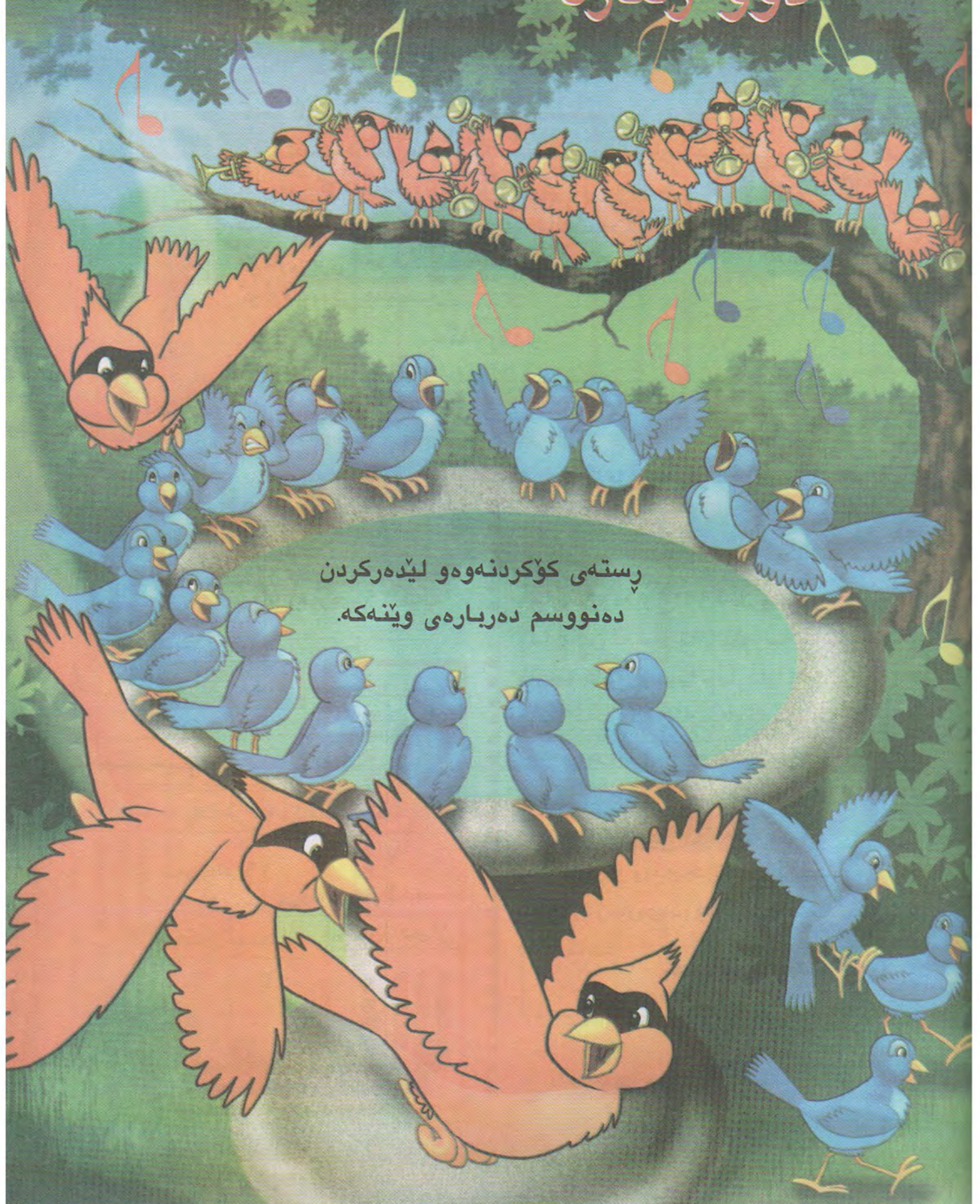
پسته يه کي کوکړدنه وه پا به ندبيت به
پسته که دهنووسم.

○ ○

پسته ي ليدهرکردن دهنووسم.

○ ○

کۆکردنه‌وه و لیڤه‌رکردنی دوو ژماره



پسته‌ی کۆکردنه‌وه و لیڤه‌رکردن
ده‌نوسم ده‌رباره‌ی وینه‌که.



نامه يهك يو كه سوکار

كه سوکاری به ریز

ئه مرو دهست ده كه ين به بهشی ۱۳. تیدا فیری چۆن ژماره يه كي يهك
ره نووسی كۆ ده كه ينه وه له گهڻ ژماره يه كي دوو ره نووسی و چۆن
لیده رکرد نه كه يان ده كه ين به بي هه لوه شاندين. ئهم لا په ره يه زاراوه ي
بیرکاری نوێ له خو ده گریت له گهڻ چالا كیه كان
كه له ماله وه پتي هه لده ستين.

زاراوه نوپیه كانم

یه كان جیاوازی

دهيان سه رجهم

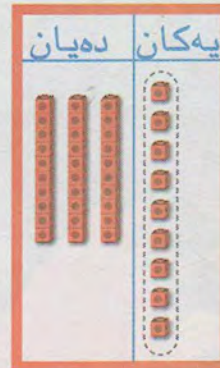
له گهڻ ریزدا

چالاكی

ژماره كان له ۲۵ تا ۲۹ بنووسه، و
ژماره كان له سفر تا ۴ بنووسه، له سه ر
پارچه كاغه زی جیا جیا، داوا له
منداله كهت بكه ژماره يهك له كوومه له ی
یه كه م وه ریگری، و ژماره يهك له
كوومه له ی دووهم، وینه يهك بكیشی تیدا
دیاریبكات چۆن دوو ژماره كۆ
دهكات وه، و وینه يهك تیدا دیاریبكات
كه چۆن ژماره ی دووهم له یه كه م
دهر دهكات؟

زاراوه كان

چهند دهیی له ژماره ی ۳۹ هه یه؟
و چهند یه کی؟



یه كان	دهيان
۴	۳
۵ +	
۹	۳

سه رجهم ۳۹

یه كان	دهيان
۶	۳
۵ -	
۱	۳

جیاوازی ۳۱

یهکان و دهیان کۆدهکهمهوه

گۆران ۳۲ جار بازیدا له یاری بازدان، ههوار ۴ بازی زیاتری دا له گۆران. ههوار چهند بازی داوه؟ ۳۲ دهنوینم، ۴ دهنوینم.

سهرجهم ۳۶

یهکان کۆ دهکهمهوه

یهکان	دهیان
۲	۳
+	۴
۶	۳۰

یهکان	دهیان
۲	۳۰
+	۴
۶	۳۰

یهکان	دهیان
۲	۳۰
+	۴
۶	۳۰

۱ و بهکار دههینم بۆ ئهوهی کۆ بکههمهوه. سهرجهم دهنوسم.

یهکان	دهیان
۲	۳۰
+	۴
۶	۳۰

یهکان	دهیان
۳	۴
+	۴
۷	۰

یهکان	دهیان
۳	۲۰
+	۴
۷	۲۰

یهکان	دهیان
۵	۲
+	۳
۸	۲۰

یهکان	دهیان
۷	۳۰
+	۲
۹	۳۰

یهکان	دهیان
۷	۳
+	۲
۹	۳۰

یهکان	دهیان
۲	۱۰
+	۲
۴	۱۰

یهکان	دهیان
۲	۱
+	۲
۴	۱۰



باسبکه رینوینی

چۆن سهرجهمی ۴۶ + ۳ بهبی بهکارهینانی

۱ و دهنوینتهوه؟

راھینان دەكەم



۱۰ و بەکار دەھینم بۆ ئەوەی کۆ بکەمەو.

سەرجهەم دەنووسم

یهکان	دهیان
۱	۶
۳ +	

یهکان	دهیان
۱	۴
۴ +	۸

یهکان	دهیان
۱	۳
۲ +	۵

یهکان	دهیان
۱	۲
۳ +	۵

یهکان	دهیان
۱	۳
۳ +	۴

یهکان	دهیان
۱	۳
۳ +	۴

یهکان	دهیان
۱	۳
۳ +	۴

یهکان	دهیان
۱	۳
۳ +	۴



جەنێر

ژمارەى ناديار دەنووسم.

$$\begin{array}{r} 64 \\ \square \\ \hline 68 \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ \square \\ \hline 25 \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ \square \\ \hline 59 \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 31 \\ \square \\ \hline 36 \end{array} +$$

جالاکی مالهوه • داوا له منداڵهکەت بکە چۆن وێنەیهک بکێشی بۆ ئەوەی پرۆنیکیکاتەوه که چۆن سەرجهمی

۲۴ + ۵ دەدۆزیتەوه؟

پاھىئان لەسەر كۆكردنەو دەكەم

وانەى ۲

۱. و تەختەى دەيى بەكار دەھيئەم. پاشان بەتەواوكردى دە كۆدەكەمەو.

$$\begin{array}{r} ۷ \\ ۸ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳ \\ ۹ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۸ \\ ۹ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷ \\ ۶ + \end{array}$$

۱

كۆ دەكەمەو.

$$\begin{array}{r} ۷ \\ ۳ \\ ۷ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶ \\ ۵ \\ ۴ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۹ \\ ۱ \\ ۳ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳ \\ ۴ \\ ۷ + \end{array}$$

۲

بەكار دەھيئەم بۆ ئەوەى كۆ بكەمەو.

$$\begin{array}{r} ۶۰ \\ ۳۰ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۰ \\ ۲۰ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۰ \\ ۵۰ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۰ \\ ۵۰ + \end{array}$$

۳

بەرەو پيش دەژميرم بۆ ئەوەى كۆ بكەمەو.

$$\begin{array}{r} ۵۰ \\ ۱ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۶ \\ ۲ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۴ \\ ۲ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۵ \\ ۳ + \end{array}$$

۴

۵. و بەكار دەھيئەم بۆ ئەوەى كۆ بكەمەو.

$$\begin{array}{r} ۳۱ \\ ۸ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲۲ \\ ۶ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۴ \\ ۵ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۵ \\ ۴ + \end{array}$$

۵

باسبە رينويئى

كام ريگا بەكار دەھيئەم بۆ كۆكردنەوەى ۷۰ + ۲؟

كوڭ دهكه مه وه.

۱

$$\begin{array}{r} 5 \\ 6 \\ \hline 5 \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 7 \\ \hline 5 \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 2 \\ \hline 6 \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 3 \\ \hline 8 \end{array} +$$

بهكار دههينم بو ئه وهى كوڭ بكه مه وه.

۲

$$\begin{array}{r} 70 \\ 20 \\ \hline \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ 10 \\ \hline \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ 50 \\ \hline \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ 30 \\ \hline \end{array} +$$

به رهو پيش دهژميږم بو ئه وهى كوڭ بكه مه وه.

۳

$$\begin{array}{r} 54 \\ 4 \\ \hline \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ 2 \\ \hline \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 52 \\ 3 \\ \hline \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ 2 \\ \hline \end{array} +$$



پرسياريك شيكار دهكه م ■ نهژميږكردنى هزرى

۴

سيروان ياريزانى توپى سه به تهيه (۲۵) جار توپه كهى
هه لدا، ۲۰ جار گولى كرد، دواى ئه وه ۲ جار توپه كهى
هه لدا ههرسى جار هكهش گولى كرد، سيروان چهند جار
گولى كردووه؟

چالاكى ماله وه • داوا له مندا له كهت بكه پرونيبكاته وه چوڭ سه رجه مى ۳۳ + ۴ ده دوزيته وه؟

یه‌کان و ده‌یان لی‌ده‌رده‌که‌م

۲۸ کوپ‌نانی به‌یانی ده‌خۆن، ۵ له‌وان ته‌واو بوون له‌ نان خواردن و رو‌یشتن بۆ یاری‌کردن. چه‌ند کوپ‌ماوه‌ته‌وه‌ نان ده‌خۆن؟
۲۸ ده‌نوینم و لی‌ده‌رده‌که‌م.

جیاوازی ده‌نووسم

یه‌کان	ده‌یان
۸	۲
۵ -	
۳	۶ کوپ

یه‌کان	ده‌یان
۵	۲۰

یه‌کان	ده‌یان
۵	۲۰



و به‌کار ده‌هینم بۆ ئه‌وه‌ی لی‌ده‌ربه‌که‌م.

یه‌کان	ده‌یان
۹	۱
۴ -	
۵	۵

یه‌کان	ده‌یان
۹	۱
۴ -	
۵	۵

یه‌کان	ده‌یان
۷	۴
۵ -	
۲	۲۰

یه‌کان	ده‌یان
۷	۴
۵ -	
۲	۲۰

یه‌کان	ده‌یان
۴	۲
۲ -	
۲	۲۰

یه‌کان	ده‌یان
۴	۲
۲ -	
۲	۲۰

یه‌کان	ده‌یان
۶	۳
۶ -	
۰	۳۰

یه‌کان	ده‌یان
۶	۳
۶ -	
۰	۳۰



باسبکه ■ پینوینی

چۆن جیاوازی ۲۷ - ۴ به‌بی به‌کاره‌یینانی

و ده‌دۆزیته‌وه‌

راھيٽان دھڪم



۱۰ ۽ ۹ بھڪار دھيٽم بڻ ٿو ھي ليڊر ڪرڻ بھڪم.

جياوازي دھنووسم.

دھيان	يھڪان
۴	۵
۲	۲

دھيان	يھڪان
۴	۵
۲	۲

۲

دھيان	يھڪان
۳	۹
۳	۶

دھيان	يھڪان
۳	۹
۳	۶

۱

دھيان	يھڪان
۱	۷
۳	۳

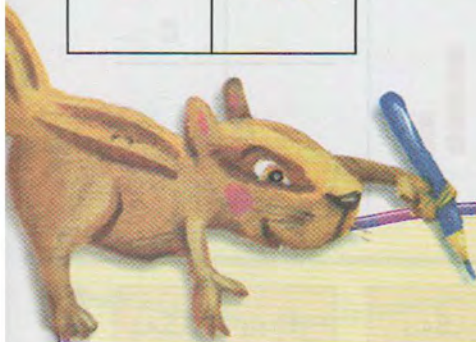
دھيان	يھڪان
۱	۷
۳	۳

۴

دھيان	يھڪان
۲	۶
۵	۵

دھيان	يھڪان
۲	۶
۵	۵

۳



جھڙ

ڙمارھي ناڊيار دھنووسم.

$$\begin{array}{r} 75 \\ \square - \\ \hline 72 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ \square - \\ \hline 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 86 \\ \square - \\ \hline 80 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ \square - \\ \hline 41 \end{array}$$

۵

جھڙي مالهو • داوا له منڊالھڪت بھڪ بڻ ڀوڻي بھڪاتھو چوڻ جياوازي ۴۸ - ۳ دھڙي ٿو؟

پاهیئان له‌سه‌ر لی‌ده‌رکردن ده‌که‌م

لی‌ده‌ر ده‌که‌م.

۱

$$\begin{array}{r} 7 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

۲

$$\begin{array}{r} 50 \\ - 40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ - 50 \\ \hline \end{array}$$

۳

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

۴

$$\begin{array}{r} 65 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

۵

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

۶

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

باسبکه ■ پینوینی

چۆن جیاوازی ۵۶ - ۳ دهر دینیت؟

پراھيٽان دھڪھم

ليڏهر دھڪھم.

۱

$$\begin{array}{r} ۸ \\ ۴ - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۹ \\ ۳ - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶ \\ ۶ - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷ \\ ۱ - \end{array}$$

بهره و پاش دھڙميڙم بڙ ٿهوهي ليڏهر بھڪھم.

۲

$$\begin{array}{r} ۳۷ \\ ۲ - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۹۸ \\ ۳ - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۹ \\ ۴ - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۵ \\ ۵ - \end{array}$$

ڙمارهي گونجاو دهنووسم.

۳

$$\begin{array}{r} ۹ \\ ۵ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۴ \\ ۵ - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۸ \\ ۷ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۵ \\ ۷ - \end{array}$$

پرسپاريڪ شيڪار دھڪھم ■ ڪوڏهڪھمهوه يان ليڏهر دھڪھم

۵ نزار ۱۱ پيٽنوسي ڪري پاشان ۳ پيٽنوسي تري ڪري، نزار
چهند پيٽنوسي ڪريوه؟

۶ سامان ۲۵ شيريني ڪري، ۴ دانهي لي ڦوارد، چهند
پارچه شيريني لا ماوه؟



چالاکي مالھوه • چهند پرسپاريڪ بده به منڊالھڪهت، داواي ليپڪه شيڪاري بڪات به به ڪارهيٽاني
ڪوڙڪرندوه يان ليڏهر ڪردن، وازي لي بيٽه پروونيڪاتهوه ڪام ڪردار هلهه بڙيڙيٽ.

پرسیارک شیکار دهکهم

دهرئنجامی ژیربیژی بهکارده هیتم

وانه‌ی

تیدهگهم یلان دادنه‌یم شیکاردهکهم ساغدهکهمه‌وه

شاکار ۶۵ پارچه پسکیتی هه‌یه،
۲۲ پارچه‌ی دا به هاورپیکانی
چهند پارچه‌ی لا ماوه؟

تیدهگهم

داواکراو چیه؟

یلان دادنه‌یم

دهتوانم دهرئنجامی ژیربیژی بهکار بهیتم بۆ
هه‌لبژاردنی وه‌لامی گونجاو.

شیکار دهکهم

۴۲ پارچه

۸۷ پارچه

ساغدهکهمه‌وه

ئایا وه‌لامه‌کهم گونجاوه؟ ئه‌مه‌ پروون دهکهمه‌وه.

وه‌لامی گونجاو ده‌ور ده‌دم به‌بی
هه‌لسان به‌ کوک‌دنه‌وه یان لی‌دهرکردن.

۱ دایکم ۵۰ پارچه شیرینی به‌تامی قه‌یسی

دروست کرد بۆ روژی جه‌ژن.

۴۰ پارچه‌ش به‌ لیمۆ، دایکم چهند

پارچه‌ی دروست کرد بۆ روژی جه‌ژن؟

۱۰ پارچه

۹۰ پارچه

۶۵ ی لا بوو هه‌ندیکی له‌وان

به‌خشی

پتو‌یسته وه‌لامه‌که له‌ ۶۵

که‌متری



راهیان دهکهم



میران ته نهها ۲۵ پینوسی لایه
ناگونجی ۳۹ پینوسی زیاتری له
شکو

وهلامی گونجاو دهوردهدم بهبی کۆکردنهوه.یان
لیدهرکردن.

۱۱ پینوس

۳۹ پینوس

۱ میران ۲۵ پینوسی لایه، شکۆ
۱۴ پینوسی لایه، میران چهند
پینوسی زیاتری لایه له شکۆ

۳ نازی ۳۷ پارچه شیرینی دروست
کرد. مندالەکانی ۲۱ پارچهیان
خوارد، چهند پارچه شیرینی
ماوهتهوه؟



۱۶ پارچه شیرینی

۵۸ پارچه شیرینی

۲ لونا ۴۰ پارچه پسکیتی لایه،
۲۰ پارچهی دا به سووما، چهند
پارچهی لا ماوه؟



۲۰ پارچه

۶۰ پارچه

۵ شیلان ۵۰ پارچه شیرینی دروست کرد،
بهلام شاگول ۴۰ پارچه، شیلان چهند
پارچه شیرینی زیاتر له شاگول دروست
کردوه؟



۱۰ پارچه

۹۰ پارچه

۴ نهبهز ۵۰ سیوی ئامادهکرد بۆ
ژووری پۆل، بهلام باکو ۴۰ سیوی
ئاماده کرد، به یهکهوه ههردووکیان
چهند سیویان ئاماده
کردوهله پۆلدا؟



۱۰ سیو

۹۰ سیو

بنووسه

چی پێویسته له پرسپاری کۆتایی دا بگۆریت بۆ ئهوهی وهلامه گونجاوهکه
بکاته ۹۰ پارچه. وینهی دهکیشم بۆ ساغکردنهوه.

چالاکي مالهوه • داوا له مندالەکهت بکه بۆت روونبکاتهوه چۆن ههر دوو وهلامهکه ههلهبژیریت؟

پیداچوونه وهی

بهشی ۱۳

ناو

سهرجهه دهنووسم.

یهکان	دهیان
۵	۶
۴ +	۱

۲

یهکان	دهیان
۳	۲
۵ +	

۱

$$\begin{array}{r} ۵۶ \\ ۳ + \\ \hline \end{array}$$

۴

$$\begin{array}{r} ۳۷ \\ ۲ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۸۰ \\ ۱۰ + \\ \hline \end{array}$$

۳

$$\begin{array}{r} ۲۰ \\ ۶۰ + \\ \hline \end{array}$$

جیاوازی دهنووسم.

یهکان	دهیان
۹	۲
۶ -	۱

۶

یهکان	دهیان
۷	۵
۲ -	

۵

$$\begin{array}{r} ۹۸ \\ ۲ - \\ \hline \end{array}$$

۸

$$\begin{array}{r} ۶۹ \\ ۳ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶۰ \\ ۴۰ - \\ \hline \end{array}$$

۷

$$\begin{array}{r} ۸۰ \\ ۳۰ - \\ \hline \end{array}$$

ئامادەبوون بۆ
تاقىکردنەو
بەشى ۱۳

ناو _____

وہ لامي گونجاو ھەلدەبژيرم.

۱ $\underline{\hspace{2cm}} = 3 + 60$

۵۶ ☐ ۵۷ ☐ ۶۳ ☐ ۷۳ ☐

۲ $\begin{array}{r} 40 \\ + 30 \\ \hline \end{array}$

۱۵ ☐ ۲۵ ☐ ۵۵ ☐ ۷۵ ☐

۳ $\begin{array}{r} 54 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$

۵۷ ☐ ۵۸ ☐ ۶۷ ☐ ۶۸ ☐

۴ $\begin{array}{r} 29 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$

۲۱ ☐ ۳۱ ☐ ۳۲ ☐ ۴۱ ☐

۵ $\underline{\hspace{2cm}} = 3 - 40$

۳۶ ☐ ۳۷ ☐ ۳۸ ☐ ۳۹ ☐

۶ $\begin{array}{r} 57 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$

۴۵ ☐ ۵۴ ☐ ۵۵ ☐ ۶۵ ☐

۷ دايكى ژيله ھەندى شيريني دروست كرد، ژيله ژماره يەك لە پارچە شرينه كانى خوارد كه لە ۳ زياتر بوو، و لە ۶ كەمتر بوو، ژيله چەند پارچەى خوارد؟

۵ ☐ ۶ ☐ ۷ ☐ ۸ ☐